

Rapporto di prova N. 6206/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 2
-6.65 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,50	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,3		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	5111	±346	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	6,58		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	15,9	±1,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	23	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	209,20	±38,81	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	732,20	±134,51	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	106,40	±19,64	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	678,00	±56,34	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1043,00	±84,07	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6206/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	210,00	±9,72	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	730,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,31	±0,13	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	91	±5	
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	31,0	±3,9	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6206/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	10,0	±2,9	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	526,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6206/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	13,3	±2,5	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	153,10	±28,28	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	98,0	±0,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	860	±181	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6206/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotriole *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6206/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	41	±10	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6207/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 3
-6.90 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,01	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,4		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	8204	±555	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	15,40		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	61	±20	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	42,6	±3,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	100	±4	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	312,50	±57,97	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1360,70	±249,96	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	49,60	±9,16	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1686,00	±140,11	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	995,40	±80,23	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6207/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	559,00	±25,88	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	910,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	2,75	±1,02	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	88,0	±11,1	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6207/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	418,0	±76,3	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	327,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6207/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 1		
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	261,10	±48,23	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	177,0	±0,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3300	±694	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6207/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6207/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	26	±7	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO 19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6208/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 4
-1.00 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,71	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,9		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	5917	±401	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	8,84		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	10	±4	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	14,7	±1,1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	25	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	42,80	±7,94	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1241,00	±227,97	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	36,20	±6,68	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1226,00	±101,88	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	449,20	±36,21	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6208/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	566,00	±26,21	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	420,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	2,06	±0,76	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	1700	±93	
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	< 1		
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6208/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,0	±1,4	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	24,00	±0,38	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSa 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6208/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	2,6	±1,4	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	35,00	±6,46	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	54,0	±0,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1390	±294	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

B U C C I A R E L L I L a b o r a t o r i s r l - A N A L I S I C H I M I C H E - M I C R O B I O L O G I C H E - C O N S U L E N Z A

Rapporto di prova N. 6208/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 6208/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	29	±7	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6209/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 5
-6.80 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,24	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSa 2100 Man 29 2003		10,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	3085	±209	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	2,67		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	8	±3	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	10,7	±0,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSa 5130 MAN 29 2003	mg/l	15	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	184,70	±34,26	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	513,40	±94,31	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	26,90	±4,97	
Cloruri APAT CNR IRSa 4020 MAN 29 2003	mg/l	423,00	±35,15	
Solfati APAT CNR IRSa 4020 MAN 29 2003	mg/l	420,40	±33,88	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6209/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	283,00	±13,10	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	810,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,24	±0,10	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	62,0	±7,8	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6209/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	295,0	±53,8	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	422,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6209/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 1		
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	66,30	±12,25	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	107,0	±0,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	640	±135	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6209/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6209/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	43	±11	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO 19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6210/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 6
-9.75 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,15	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,2		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	5881	±398	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	8,21		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	11	±4	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	18,2	±1,4	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	25	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	216,40	±40,14	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1063,70	±195,40	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	44,60	±8,23	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1238,00	±102,88	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	549,90	±44,32	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6210/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	282,00	±13,06	
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	650,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,78	±0,34	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	27,0	±3,4	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6210/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	638,0	±116,4	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	127,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6210/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 1		
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	77,80	±14,37	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	100,0	±0,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	910	±191	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 6210/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6210/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	24	±6	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO 19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto.

LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6211/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 7
-10.80 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,16	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,7		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	5932	±402	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	11,00		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	36	±10	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	4,3	±0,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	71	±3	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	445,90	±82,71	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2579,00	±473,76	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	70,90	±13,09	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	4009,00	±333,15	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	2311,00	±186,27	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6211/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	241,00	±11,16	
Fosfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * <i>APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003</i>	mg/l	990,0		
Azoto ammoniacale <i>UNI ISO 23695:2023</i>	mg/l	1,94	±0,84	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	130	±7	
Azoto nitrico * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>	mg/l	12,0	±1,5	
Oli minerali * <i>IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21</i>	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018</i>				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6211/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	54,0	±9,9	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	686,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6211/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	18,0	±3,5	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	602,50	±111,28	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	52,0	±0,2	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	3820	±799	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6211/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 6211/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	16	±4	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto.

LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6212/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 8
-9.80 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,15	±0,08	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,9		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	22960	±1554	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	15,00		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	209	±70	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	17,6	±1,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	417	±17	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	962,50	±178,54	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	4662,00	±856,41	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	101,10	±18,66	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	8351,00	±693,97	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	5199,00	±419,04	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6212/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	336,00	±15,56	
Fosfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * <i>APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003</i>	mg/l	960,0		
Azoto ammoniacale <i>UNI ISO 23695:2023</i>	mg/l	1,35	±0,58	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 20		
Azoto nitrico * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	23,60	±1,37	
Solidi sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>	mg/l	17,0	±2,1	
Oli minerali * <i>IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21</i>	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018</i>				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6212/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	249,0	±45,4	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2012,00	±0,18	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,2	±0,3	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6212/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	29,0	±5,6	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	949,60	±175,39	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	56,0	±0,2	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2210	±463	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 6212/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 6212/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	39	±10	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO 19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 6213/2025

Ascoli Piceno 22/04/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 9
-0.80 m b.p.

Data campionamento: 06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi: 06/03/2025

Data fine analisi: 20/03/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		8,13	±0,09	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,3		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	7660	±519	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	7,08		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	11	±4	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	25,6	±1,9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	25	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	150,90	±27,99	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1472,80	±270,55	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	68,00	±12,55	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1057,00	±87,84	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1708,00	±137,66	

Pagina 1 di 6

Rapporto di prova N. 6213/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfuri * <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	444,00	±20,56	
Fosfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		
Alcalinità totale * <i>APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003</i>	mg/l	420,0		
Azoto ammoniacale <i>UNI ISO 23695:2023</i>	mg/l	0,12	±0,05	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 20		
Azoto nitrico * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,2		
Solidi sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>	mg/l	9,0	±1,1	
Oli minerali * <i>IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21</i>	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018</i>				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 6213/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 6213/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 1		
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	147,70	±27,28	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	30,0	±0,3	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1230	±252	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Rapporto di prova N. 6213/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotriole *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 6213/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	12	±3	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 6 di 6

Rapporto di prova N. 15109/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 1
-7.35 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		8,25	±0,30	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		15,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	16300	±1200	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	4,70		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	36	±10	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	6,7	±0,5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	64	±3	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	243,50	±45,17	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	3033,00	±557,16	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	128,10	±23,65	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	5554,00	±744,24	
Solfati	mg/l	2329,00	±309,76	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	537,00	±65,68	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	583,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,09	±0,04	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	160	±20	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	40,60	±5,47	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	18,0	±2,3	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	75,9	±13,8	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,28	±2,00	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	4,6	±1,0	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,80	±0,70	
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	8,1	±4,2	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,2	±0,4	
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	239,10	±44,16	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	65,5	±11,9	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2136	±442	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15109/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15110/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 2
-6.75 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,40	±0,27	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		16,3		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	7980	±587	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	6,59		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	21	±7	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	9,7	±0,7	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	40	±2	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	308,40	±57,21	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	993,00	±182,41	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	99,10	±18,29	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1303,00	±174,60	
Solfati	mg/l	1986,00	±264,14	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	262,00	±32,04	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	810,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	1,64	±0,71	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	1200	±150	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,99	±0,13	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	27,0	±3,4	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	561,0	±102,4	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1528,00	±280,24	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	4,2	±0,9	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	53,3	±9,8	
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1,10	±0,28	
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	48,6	±9,3	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1,3	±0,3	
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	242,50	±44,79	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1013,0	±184,9	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1421	±294	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15110/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15111/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 3
-6.85 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,18	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		12,9		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	10010	±737	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	1,59		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	61	±20	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	<1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	113	±5	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	317,70	±58,93	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1508,00	±277,02	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	58,20	±10,74	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	2557,00	±342,64	
Solfati	mg/l	1392,00	±185,14	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	511,00	±62,50	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	870,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	3,24	±1,20	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,31	±0,04	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	192,0	±24,2	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41808,0	±7630,0	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	576,00	±105,64	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	13,9	±3,4	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1,00	±0,25	
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	97,5	±18,7	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	264,60	±48,87	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<50		
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3297	±694	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	0,042		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15111/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15112/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 4
-1.45 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		8,30	±0,30	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		14,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	4740	±349	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	6,94		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	6	±2	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	3,9	±0,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	17	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	31,20	±5,79	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	771,00	±141,63	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	39,90	±7,37	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	933,00	±125,02	
Solfati	mg/l	471,00	±62,64	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	671,00	±82,06	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	590,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	1,86	±0,80	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	1400	±180	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	1,14	±0,15	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	6,0	±0,8	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	229,0	±41,8	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	35,70	±13,49	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,3	±0,3	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	10,9	±2,1	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	0,8	±0,2	
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	32,80	±6,06	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	71,7	±13,1	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1100	±231	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15112/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.				

Rapporto di prova N. 15113/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 5
-7,25 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,31	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		15,5		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	3900	±287	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	2,62		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	5	±2	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	1,3	±0,1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	16	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	176,30	±32,70	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	480,00	±88,18	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	37,10	±6,85	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	581,00	±77,85	
Solfati	mg/l	517,00	±68,76	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	304,00	±37,18	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	890,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,79	±0,34	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	660	±84	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,31	±0,04	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	39,0	±4,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1476,0	±269,4	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	228,00	±41,82	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,5	±0,6	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	9,5	±5,0	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3,6	±0,7	
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	70,60	±13,04	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<50		
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	886	±187	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15113/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15114/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 6
-10.60 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,34	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		16,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	5110	±376	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	2,62		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	20	±7	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	30,0	±2,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	36	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	182,70	±33,89	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	790,00	±145,12	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	42,60	±7,86	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1182,00	±158,39	
Solfati	mg/l	478,00	±63,57	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	298,00	±36,45	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	540,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	1,93	±0,83	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	670	±86	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,37	±0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	33,0	±4,2	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1417,0	±258,6	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	223,00	±40,90	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,8	±0,4	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	9,3	±4,8	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3,6	±0,7	
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	60,70	±11,21	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<50		
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	847	±179	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15114/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15115/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 7
-10.80 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,29	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		15,9		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	17310	±1274	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	2,40		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	39	±10	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	3,3	±0,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	76	±3	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	394,50	±73,18	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2711,00	±498,01	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	95,60	±17,65	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	6147,00	±823,70	
Solfati	mg/l	3257,00	±433,18	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	294,00	±35,96	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	1030,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	3,66	±1,35	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	1300	±170	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,38	±0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	7,0	±0,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	180,0	±32,9	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1003,00	±183,95	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	30,6	±5,9	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	575,10	±106,22	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<50		
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	4200	±883	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15115/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15116/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 8
-10.65 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,30	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		14,7		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	19590	±1442	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	1,54		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	101	±40	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	11,8	±0,9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	205	±8	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	736,30	±136,58	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	3050,00	±560,29	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	76,00	±14,03	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	6777,00	±908,12	
Solfati	mg/l	4276,00	±568,71	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	386,00	±47,21	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	990,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	4,17	±1,54	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	1400	±180	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	9,39	±1,26	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	21,0	±2,6	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatória Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	79,3	±14,5	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1897,00	±347,91	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,7	±0,4	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	37,0	±7,1	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<0,1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	617,50	±114,05	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<50		
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1811	±379	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15116/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 15117/2025

Ascoli Piceno 07/07/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 9
-1.20 m b.p.

Data campionamento: 04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi: 04/06/2025

Data fine analisi: 18/06/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		8,59	±0,31	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		14,6		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	9050	±666	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	3,27		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	17	±7	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	21,3	±1,6	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	26	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	149,20	±27,68	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1544,00	±283,63	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	83,80	±15,47	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1821,00	±244,01	
Solfati	mg/l	2985,00	±397,01	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	426,00	±52,10	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	560,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,08	±0,03	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,61	±0,08	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	4,0	±0,5	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatória Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	60,8	±11,1	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,5		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	8,3	±4,3	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<0,1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	168,80	±31,18	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<50		
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1508	±315	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrinotrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 15117/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23865/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 1
-6.60 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		6,96	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		13,7		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	14420	±1061	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	13,00		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	31	±10	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	1,3	±0,1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	57	±2	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	200,00	±37,10	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2314,00	±425,08	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	119,00	±21,97	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	4670,00	±625,78	
Solfati	mg/l	2149,00	±285,82	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	309,00	±37,79	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	490,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,03	±0,01	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	300	±38	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	37,70	±5,08	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	31,0	±3,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	7,4	±2,1	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	8,20	±3,10	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,2	±2,7	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	216,00	±39,90	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,2	±1,4	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1880	±400	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	21	±5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23865/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23869/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 2
-6.95 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,27	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,4		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	6150	±453	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	5,08		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	11	±4	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	7,3	±0,6	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	29	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	166,00	±30,79	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	655,00	±120,32	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	119,00	±21,97	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	944,00	±126,50	
Solfati	mg/l	1211,00	±161,06	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	268,00	±32,78	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	620,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,02		Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	< 20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	3,93	±0,53	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	28,0	±3,5	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	12,4	±3,6	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	592,00	±108,57	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,0	±1,8	
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	17,7	±3,4	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	139,00	±25,67	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	15,6	±4,1	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	772	±162	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile *	ug/l	< 0,04		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Bario	ug/l	33	±8	
UNI EN ISO 17294-2: 2023				

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23869/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23870/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 3
-7.40 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		6,98	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	10250	±754	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	15,80		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	52	±20	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	< 1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	101	±4	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	309,00	±57,32	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1382,00	±253,87	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	55,80	±10,30	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	2991,00	±400,79	
Solfati	mg/l	1597,00	±212,40	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	605,00	±73,99	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	890,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	2,88	±1,06	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	< 20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,88	±0,12	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	159,0	±20,0	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2980,0	±543,9	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	529,00	±97,02	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,7	±0,4	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	9,7	±5,1	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	243,00	±44,88	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	7,2	±1,9	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	369	±78	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	38	±10	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23870/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23871/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 4
-1.05 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		8,14	±0,29	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		12,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	3970	±292	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	5,40		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	7	±2	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	< 1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	18	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	15,40	±2,86	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	530,00	±97,36	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	32,90	±6,07	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	679,00	±90,99	
Solfati	mg/l	377,00	±50,14	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	682,00	±83,41	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	510,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,02		Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	< 20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	3,43	±0,46	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	7,0	±0,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,8	±1,7	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,9	±2,1	
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	5,9	±3,1	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	21,90	±4,04	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	8,9	±2,3	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	847	±179	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	20	±5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23871/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23872/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 5
-6.40m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,29	±0,26	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,9		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	3720	±274	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	4,28		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	7	±2	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	< 1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	19	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	182,00	±33,76	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	422,00	±77,52	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	35,60	±6,57	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	665,00	±89,11	
Solfati	mg/l	519,00	±69,03	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	319,00	±39,01	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	840,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,94	±0,41	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	< 20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,89	±0,12	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	66,0	±8,3	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1967,0	±359,0	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	767,00	±140,67	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,3	±0,3	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	5,8	±3,0	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	65,70	±12,13	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	12,6	±3,3	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	579	±122	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	152	±27	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23872/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23873/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 7
-10.85 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,04	±0,25	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		13,1		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	16830	±1239	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	13,50		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	< 1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	20	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	366,00	±67,89	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2388,00	±438,68	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	86,90	±16,04	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	5937,00	±795,56	
Solfati	mg/l	3050,00	±405,65	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	297,00	±36,32	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	990,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	3,61	±1,33	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	< 20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	0,98	±0,13	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	21,0	±2,6	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	134,0	±24,5	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1002,00	±183,77	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	ug/l	< 5		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	26,0	±5,0	
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Magnesio * EPA 200.7 2001	mg/l	474,00	±87,55	
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	24,6	±6,4	
Boro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	4062	±862	
Cianuri liberi * APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	< 5		
Fenoli * APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	21	±5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23873/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23874/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 8
-11.30 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,03	±0,25	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,8		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	19470	±1433	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	15,40		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	49	±20	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	19,3	±1,5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	98	±4	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	734,00	±136,16	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2669,00	±490,30	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	54,00	±9,97	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	6881,00	±922,05	
Solfati	mg/l	5109,00	±679,50	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	461,00	±56,38	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	920,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	2,01	±0,74	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	1200	±150	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	1,43	±0,19	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	57,0	±7,2	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1040,0	±189,8	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2805,00	±514,44	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,4	±0,5	
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3,9	±2,0	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	649,00	±119,87	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	34,6	±9,0	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1778	±379	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	33	±8	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23874/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Rapporto di prova N. 23875/2025

Ascoli Piceno 01/12/2025

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 9
-2,55 m b.p.

Data campionamento: 10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi: 10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH EPA 9040C 2004		7,70	±0,28	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		12,6		
Conducibilità EPA 9050A 1996	microS/cm	10160	±748	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	8,19		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	< 1		
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	21	±1	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	135,00	±25,04	
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1490,00	±273,71	
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	80,50	±14,86	
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1678,00	±224,85	
Solfati	mg/l	2369,00	±315,08	

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfuri *	mg/l	<0,1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	ug/l	457,00	±55,89	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Alcalinità totale *	mg/l	390,0		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	0,15	±0,06	Reazione a base di salicilato
UNI ISO 23695:2023				
Azoto nitroso *	ug/l	90	±11	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Azoto nitrico *	mg/l	1,59	±0,21	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	19,0	±2,4	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali *	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	32,0	±9,2	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	178,00	±32,65	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Rame UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	6,6	±3,4	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	154,00	±28,44	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	8,3	±2,2	
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1795	±379	
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		
--> Stirene	mg/l	< 0,01		
--> Toluene	mg/l	< 0,01		
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	18	±5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
 Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
 N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 23875/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.				

Rapporto di prova N. 34426/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 1
-6.55 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		7,41	±0,27	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		9,4		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	15610	±1149	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	11,40		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	102	±40	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	12,2	±0,9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	181	±7	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	165,40	±30,68	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2935,00	±539,16	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	134,30	±24,79	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	5981,00	±801,45	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	2556,00	±339,95	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	296,00	±36,20	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	510,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,30	±0,13	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	120	±15	Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	23,70	±3,19	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	11,0	±1,4	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	16,60	±6,27	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	5,6	±2,0	Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	8,2	±4,3	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	227,00	±41,93	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	56,4	±10,3	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	2147	±442	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	33,8	±8,7	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34426/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34425/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 2
-6.65 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,97	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,7		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	5700	±420	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	7,60		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	961	±400	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	8,1	±0,6	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	1638	±68	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	106,50	±19,76	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	755,80	±138,84	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	122,70	±22,65	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1226,00	±164,28	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1607,00	±213,73	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	305,00	±37,30	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	680,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,03	±0,01	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	29	±4	Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	3,27	±0,44	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	2,0	±0,3	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	71,9	±13,1	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	747,30	±137,05	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	8,3	±2,9	Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	22,7	±4,3	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	119,90	±22,15	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	27,9	±7,3	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	885	±185	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	42,3	±10,7	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34425/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34428/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 3
-8.35 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,91	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,1		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	10610	±781	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	15,10		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	293	±100	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	109,0	±8,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	501	±21	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	232,20	±43,07	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1737,00	±319,09	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	64,40	±11,89	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	3505,00	±469,67	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1820,00	±242,06	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	601,00	±73,50	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	910,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	3,26	±1,20	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	34	±4	Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1,47	±0,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	140,0	±17,6	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	50787,0	±9268,6	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	501,00	±91,88	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	10,9	±2,7	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	131,6	±25,2	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	243,60	±44,99	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	30,7	±8,0	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	3128	±652	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	68	±12	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34428/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34427/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 4
-1.05 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		8,11	±0,29	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		8,9		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	3880	±286	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	10,60		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	1073	±400	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	5,6	±0,4	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	1767	±73	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	3,30	±0,61	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	671,90	±123,43	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	36,80	±6,79	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	853,00	±114,30	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	359,00	±47,75	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	658,00	±80,47	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * <i>APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003</i>	mg/l	430,0		
Azoto ammoniacale <i>UNI ISO 23695:2023</i>	mg/l	<0,02		Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 20		Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	3,97	±0,53	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>	mg/l	11,0	±1,4	
Oli minerali * <i>IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21</i>	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018</i>				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	8,7	±3,0	Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	6,9	±3,6	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	4,22	±0,78	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	23,7	±6,2	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	975	±206	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	34,3	±8,7	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34427/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34429/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 5
-7.10 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,77	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		9,3		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	3830	±282	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	4,81		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	1396	±400	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	13,1	±1,0	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	2250	±93	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	75,50	±14,01	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	502,90	±92,38	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	40,20	±7,42	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	637,00	±85,36	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	486,00	±64,64	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	329,00	±40,24	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	800,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	3,33	±1,23	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	30	±4	Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1,48	±0,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	13,0	±1,6	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	374,0	±68,3	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	869,00	±159,37	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	4,2	±2,2	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	41,40	±7,65	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	38,8	±10,1	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	585	±122	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	149,5	±27,4	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34429/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34433/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 6
-10.60 m b.p.

Data campionamento: 09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,77	±0,20	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		10,5		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	6600	±486	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	10,71		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	486	±200	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	9,4	±0,7	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	797	±33	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	92,90	±17,23	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1084,00	±199,13	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	64,40	±11,89	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1987,00	±266,26	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	673,00	±89,51	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	382,00	±46,72	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	630,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,54	±0,23	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1,47	±0,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	27,0	±3,4	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	4803,0	±876,5	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	318,00	±58,32	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,7	±0,4	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	17,9	±3,4	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	50,10	±9,25	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	18,1	±4,7	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	854	±179	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	65,3	±11,9	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34433/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34430/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 7
-10.90 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,69	±0,19	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		8,2		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	17490	±1287	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	7,89		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	2711	±1000	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	76,7	±5,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	4199	±173	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	286,10	±53,07	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2961,00	±543,94	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	101,00	±18,64	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	7187,00	±963,06	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	3961,00	±526,81	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	291,00	±35,59	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	940,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,05	±0,02	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	370	±47	Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1,56	±0,21	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	10,0	±1,3	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	180,0	±32,9	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	943,00	±172,95	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	25,9	±5,0	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	526,30	±97,21	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	51,6	±9,4	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	4167	±883	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	30,3	±7,7	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34430/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34431/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 8
-11.45 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		6,57	±0,19	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		9,0		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	17550	±1292	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	8,97		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	4219	±1000	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	60,0	±4,6	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	6583	±272	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	634,00	±117,61	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	2748,00	±504,81	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	40,80	±7,53	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	6408,00	±858,67	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	5626,00	±748,26	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	451,00	±55,16	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * <i>APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003</i>	mg/l	970,0		
Azoto ammoniacale <i>UNI ISO 23695:2023</i>	mg/l	2,92	±1,08	Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 20		Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	1,49	±0,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali <i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>	mg/l	50,0	±6,3	
Oli minerali * <i>IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21</i>	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018</i>				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	8525,0	±1555,8	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	3027,00	±555,15	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	3,1	±0,7	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	45,2	±8,7	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	705,70	±130,34	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	56,6	±10,3	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	1714	±358	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI AZOTATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	38,6	±9,9	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34431/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7

Rapporto di prova N. 34432/2025

Ascoli Piceno 05/02/2026

Committente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:

Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione: Piezometro 9
-1.45 m b.p.

Data campionamento: 05/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi: 09/12/2025

Data fine analisi: 29/12/2025

Procedura di campionamento: Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH * EPA 9040C 2004		7,70	±0,28	
Temperatura * APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		11,1		
Conducibilità * EPA 9050A 1996	microS/cm	7430	±547	
Ossidabilità * IRSA - CNR n. 4100	mg/L O2	7,47		
BOD5 * Standard Methods APHA met.5210	mg/l	492	±200	
Carbonio organico totale (TOC) * EPA 9060A 2004	mg/l	10,5	±0,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) * APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	mg/l	809	±33	
Calcio * EPA 200.7 2001	mg/l	87,90	±16,31	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio * EPA 200.7 2001	mg/l	1278,00	±234,77	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio * EPA 200.7 2001	mg/l	79,80	±14,73	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1376,00	±184,38	Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Solfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	2936,00	±390,49	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri * APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003	mg/l	<0,1		
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	583,00	±71,30	Recupero compreso tra 80-120%
Fosfati APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
Alcalinità totale * APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003	mg/l	430,0		
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/l	<0,02		Reazione a base di salicilato
Azoto nitroso * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	ug/l	< 20		Recupero compreso tra 80-120%
Azoto nitrico * APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/l	1,52	±0,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solidi sospesi Totali APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003	mg/l	6,0	±0,8	
Oli minerali * IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21	mg/l	<1		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
--> Acenaphthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Acenaphthylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(a)anthracene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(a)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%

Pagina 2 di 7

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benzo(k)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Benzo(b)fluoranthene *	ug/l	< 0,001		
--> Chrysene *	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene *	ug/l	< 0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naftalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Sommatoria Policiclici Aromatici (31,32,33,36) *	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41,4	±11,9	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	6,8	±2,4	Recupero compreso tra 70-130%
Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo VI * <i>APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003</i>	ug/l	< 5		
Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	7,7	±4,0	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio * <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	114,20	±21,09	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	34,3	±8,9	Recupero compreso tra 70-130%
Boro <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	936	±198	Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri liberi * <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	< 5		
Fenoli * <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (escl. i fosforati) * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	<0,01		
Pesticidi organofosforati totali * <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,01		
SOLVENTI AROMATICI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Toluene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (m+p)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Xileni (o)	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Acetonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Acrilonitrile *	mg/l	< 0,01		
--> Dimetilformammide-N,N *	mg/l	< 0,01		
--> Dinitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Nitrotoluene *	mg/l	< 0,01		
--> Pridina *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi azotati totali *	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI CLORURATI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Dicloropropano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Esaclorobutadiene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,2,4-Triclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> 1,4-Diclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro *	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Diclorometano *	mg/l	< 0,01		
--> Monoclorobenzene *	mg/l	< 0,01		
--> Tricloroetilene *	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Percloroetilene *	mg/l	< 0,01		
--> Solventi clorurati totali *	mg/l	< 0,01		
Cloruro di vinile * EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	ug/l	< 0,04		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	26,7	±6,9	Recupero compreso tra 70-130%

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 6 di 7

Rapporto di prova N. 34432/2025

Nome Prova e Metodo Analitico

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

UM

Valore

Incertezza

Annotazione

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova. Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente. Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per $K=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio. Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero. La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Pagina 7 di 7