

RAPPORTO DI PROVA n. 53/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 58/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP)
- Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A0
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 14/01/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A MONTE DELLA DISCARICA**

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 14/01/2025
Temperatura in accettazione 6.0 °C
Data inizio prova 14/01/2025
Data fine prova 15/01/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	210	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	13	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	35	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	250	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 53/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 16/01/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 54/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 58/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP)

Spett.le

Punto prelievo

- Alta Valle del Bretta

GETA S.r.l.

Prelevatore

A1

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Dott. Federico Franchino

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

Bottiglia

14/01/2025

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

14/01/2025

Temperatura in accettazione

6.0 °C

Data inizio prova

14/01/2025

Data fine prova

15/01/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	200	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,2	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	30	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	310	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 54/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 16/01/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 55/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 58/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP)
- Alta Valle del Bretta
A2
Dott. Federico Franchino
Bottiglia
14/01/2025

Spett.le

GETA S.r.l.

**Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)**

Punto prelievo

Prelevatore

Confezionamento

Data campionamento

Descrizione Campione

**A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO
ALLA DISCARICA**

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

14/01/2025

Temperatura in accettazione

6.0 °C

Data inizio prova

14/01/2025

Data fine prova

15/01/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	200	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	20	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	33	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	270	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 55/25

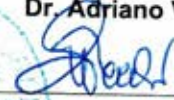
PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 16/01/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 349/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 393/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A0 Monte della discarica
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 10/02/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A MONTE DELLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 10/02/2025
Temperatura in accettazione 6,0 °C
Data inizio prova 10/02/2025
Data fine prova 12/02/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	130	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	25	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	240	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 349/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/02/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 350/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 393/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A1 Valle della discarica
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 10/02/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 10/02/2025
Temperatura in accettazione 6.0 °C
Data inizio prova 10/02/2025
Data fine prova 12/02/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	130	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	21	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	290	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 350/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/02/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 351/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 393/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta

Spett.le

Punto prelievo

A2 Parte centrale rispetto alla discarica

GETA S.r.l.

Prelevatore

Dott. Federico Franchino

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Bottiglia

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

10/02/2025

Descrizione Campione

A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

10/02/2025

Temperatura in accettazione

6,0 °C

Data inizio prova

10/02/2025

Data fine prova

12/02/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	130	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	23	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,8	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,066	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	290	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 351/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/02/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 685/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 723/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A0 Monte della discarica	GETA S.r.l.
Prelevatore	Dott. Federico Franchino	Loc. Alta Valle del Bretta
Confezionamento	Bottiglia	63100 ASCOLI PICENO (AP)
Data campionamento	10/03/2025	

Descrizione Campione

A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A MONTE DELLA DISCARICA

Matrice	Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione	10/03/2025
Temperatura in accettazione	5.0 °C
Data inizio prova	11/03/2025
Data fine prova	12/03/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man 29/2003	µg/l	140	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,80	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	14	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	330	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 685/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/03/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 686/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 723/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta
Valle del Bretta
A1 Valle della discarica
Dott. Federico Franchino
Bottiglia
10/03/2025

Spett.le

GETA S.r.l.

**Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)**

Punto prelievo

Prelevatore

Confezionamento

Data campionamento

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

10/03/2025

Temperatura in accettazione

5.0 °C

Data inizio prova

11/03/2025

Data fine prova

12/03/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,6	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	160	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	18	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,50	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	11	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,4	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,018	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	380	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	13	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 686/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/03/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio,
i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 687/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 723/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A2 Parte centrale rispetto alla discarica
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 10/03/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 10/03/2025
Temperatura in accettazione 5.0 °C
Data inizio prova 11/03/2025
Data fine prova 12/03/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	180	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	26	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,0	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,8	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,014	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,9	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 687/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/03/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio,
i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1006/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1002/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta

Spett.le

Punto prelievo

Valle del Bretta

GETA S.r.l.

Prelevatore

A0 Monte della discarica

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Dott. Federico Franchino

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

Bottiglia

07/04/2025

Descrizione Campione

A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A MONTE DELLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

07/04/2025

Temperatura in accettazione

5.0 °C

Data inizio prova

08/04/2025

Data fine prova

10/04/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	< 100	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	40	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,0	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,035	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	250	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1006/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 10/04/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1007/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1002/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Punto prelievo

Prelevatore

Confezionamento

Data campionamento

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta
Valle del Bretta
A1 Valle della discarica
Dott. Federico Franchino
Bottiglia
07/04/2025

Spett.le

GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice

Data ricevimento campione

Temperatura in accettazione

Data inizio prova

Data fine prova

Acque naturali/sotterranee
07/04/2025
5.0 °C
08/04/2025
10/04/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	100	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	46	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,030	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,0	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	310	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,2	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1007/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 10/04/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1008/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1002/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A2 Parte centrale rispetto alla discarica
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 07/04/2025

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTEA NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 07/04/2025
Temperatura in accettazione 5.0 °C
Data inizio prova 08/04/2025
Data fine prova 10/04/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	270	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	30	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	0,20	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	9,5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	6,4	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	0,043	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	7,9	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	940	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1008/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 10/04/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1269/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1213/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta

Spett.le

Punto prelievo

Valle del Bretta

GETA S.r.l.

Prelevatore

A0 Monte della discarica

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Dott. Federico Franchino

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

Bottiglia

05/05/2025

Descrizione Campione

A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE A MONTE DELLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

05/05/2025

Temperatura in accettazione

6.0 °C

Data inizio prova

05/05/2025

Data fine prova

07/05/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	92	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,7	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	360	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1269/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 07/05/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1270/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1213/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta
Valle del Bretta

Spett.le

Punto prelievo

A1 Valle della discarica

GETA S.r.l.

Prelevatore

Dott. Federico Franchino

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Bottiglia

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

05/05/2025

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETТА A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

05/05/2025

Temperatura in accettazione

6,0 °C

Data inizio prova

05/05/2025

Data fine prova

07/05/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	86	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,1	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1270/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 07/05/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1271/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1213/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A2 Parte centrale rispetto alla discarica
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 05/05/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 05/05/2025
Temperatura in accettazione 6,0 °C
Data inizio prova 05/05/2025
Data fine prova 07/05/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	85	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,0	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,8	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	420	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1271/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione e supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

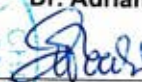
I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **07/05/2025**

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3041/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2430/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A0 Monte della discarica	GETA S.r.l.
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Dott. Federico Franchino	Loc. Alta Valle del Bretta
Confezionamento	Bottiglia	63100 ASCOLI PICENO (AP)
Data campionamento	06/10/2025	

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE A MONTE DELLA DISCARICA**

Matrice	Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione	06/10/2025
Temperatura in accettazione	6,5 °C
Data inizio prova	06/10/2025
Data fine prova	08/10/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	180	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4370 Mar-29-2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	8,9	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar-29-2003	mg/l	0,60	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar-29-2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	11	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar-29-2003	mg/l	610	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar-29-2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 3041/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 06/10/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3039/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2430/25/2)

DATI FORNITORE/COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A1 Valle della discarica	GETA S.r.l.
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Dott. Federico Franchino	Loc. Alta Valle del Bretta
Confezionamento	Bottiglia	63100 ASCOLI PICENO (AP)
Data campionamento	06/10/2025	

Descrizione Campione

A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice	Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione	06/10/2025
Temperatura in accettazione	6.5 °C
Data inizio prova	06/10/2025
Data fine prova	06/10/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	230	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	42	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	1,0	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	9,3	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	570	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 3039/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o ulteriori obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto al rapporto di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 08/10/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio,
I risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3040/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2430/25/3)

DATI FORNITORI/DOMINANTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A2 Parte centrale rispetto alla discarica
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella, Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 06/10/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA**

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 06/10/2025
Temperatura in accettazione 6,5 °C
Data inizio prova 06/10/2025
Data fine prova 08/10/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	200	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	36	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	mg/l	0,30	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	µg/l	8,7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 3020 Mar 28 2003	mg/l	600	250

RAPPORTO DI PROVA n. 3040/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Zinco come Zn APAT CNR-RSA 3020 Mar 29 2003	µg/g	< 5	3000

Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group s.p.a. s.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 08/10/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono ai campioni così come ricevuti.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3989/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3028/25/1)

DATI IDENTIFICATIVI COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica Geta di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A0
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 01/12/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE A MONTE DELLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/soffoneree
Data ricevimento campione 01/12/2025
Temperatura in accettazione 6.0 °C
Data inizio prova 01/12/2025
Data fine prova 03/12/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	230	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4075 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	7,3	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	25	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	5,6	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 3989/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo viene conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro e tutta documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 03/12/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3991/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3028/25/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica Geta di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A2
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 01/12/2025

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

A2 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE NELLA PARTE CENTRALE RISPETTO ALLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 01/12/2025
Temperatura in accettazione 6.0 °C
Data inizio prova 01/12/2025
Data fine prova 03/12/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U. M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	230	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4076 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	7,0	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	23	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 3991/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà consegnato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o d'ufficio a obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima versione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con l'intervallo di fiducia 95% e il fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 03/12/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 3990/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3028/25/2)

DATI CHIEDE DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica Geta di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A1
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 01/12/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTE A VALLE DELLA DISCARICA

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 01/12/2025
Temperatura in accettazione 6.0 °C
Data inizio prova 01/12/2025
Data fine prova 03/12/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	220	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	11	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	21	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	8,7	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	440	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 3990/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obbligazioni legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 03/12/2025



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio,
I risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Rapporto di prova N. 12465/2025

Ascoli Piceno 05/06/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETТА - A MONTE DELLA DISCARICA

Data campionamento: 06/05/2025

Data arrivo campione: 06/05/2025

Data inizio analisi: 06/05/2025

Data fine analisi: 16/05/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 12465

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		7,62	±0,28	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	2852	±210	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	11	±4	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	10,0	±0,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	24,3	±2,9	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	87,69	±16,27	
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	543,80	±99,90	
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	28,93	±5,34	
Cloruri <i>APAT CNR IRSА 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	453,10	±37,65	
Solfati <i>APAT CNR IRSА 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	860,90	±69,39	
Solfuri <i>APAT CNR IRSА 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri	mg/l	0,38	±0,02	

Rapporto di prova N. 12465/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	3950,0	±497,7	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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		
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Rapporto di prova N. 12465/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		
--> Perilene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	37,0	±10,7	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,30	±2,00	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	40	±10	
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		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,6	±2,9	

Rapporto di prova N. 12465/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	57,82	±10,68	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		
Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	<10		
Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati <i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>	ug/l	< 0,05		
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		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 12465/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
--> 1,4-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12465/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

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.

Rapporto di prova N. 12467/2025

Ascoli Piceno 05/06/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETta - A VALLE DELLA DISCARICA

Data campionamento: 06/05/2025

Data arrivo campione: 06/05/2025

Data inizio analisi: 06/05/2025

Data fine analisi: 16/05/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 12467

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		7,92	±0,29	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	2835	±209	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	8	±3	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	10,6	±0,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	19,8	±2,4	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	86,83	±16,11	
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	474,20	±87,11	
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	28,24	±5,21	
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	441,50	±36,69	
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	838,30	±67,57	
Solfuri <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri	mg/l	0,38	±0,02	

Rapporto di prova N. 12467/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	4610,0	±580,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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		
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		

CONSULENZA
 MICROBIOLOGICHE
 ANALISI CHIMICHE
 Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 12467/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		
--> Perilene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	213,0	±38,9	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,1	±0,3	
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41	±10	
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		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	6,5	±3,4	

Rapporto di prova N. 12467/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	57,70	±10,66	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	6,9	±1,8	
Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	<10		
Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati <i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>	ug/l	< 0,05		
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		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile	mg/l	< 0,01		

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di prova N. 12467/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
--> 1,4-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12467/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

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.

Rapporto di prova N. 12466/2025

Ascoli Piceno 05/06/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETta - CENTRO DELLA DISCARICA

Data campionamento: 06/05/2025

Data arrivo campione: 06/05/2025

Data inizio analisi: 06/05/2025

Data fine analisi: 16/05/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 12466

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		7,80	±0,28	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	2832	±208	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	12	±4	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	9,9	±0,8	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	24,6	±3,0	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	87,57	±16,24	
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	540,60	±99,31	
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	29,13	±5,38	
Cloruri <i>APAT CNR IRSa 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	447,20	±37,16	
Solfati <i>APAT CNR IRSa 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	850,20	±68,53	
Solfuri <i>APAT CNR IRSa 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri	mg/l	0,37	±0,02	

Rapporto di prova N. 12466/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	2980,0	±375,5	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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		
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 12466/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		
--> Perilene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	67,0	±12,2	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	7,30	±2,76	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41	±10	
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		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,5	±2,9	

Rapporto di prova N. 12466/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	57,56	±10,63	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		
Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	<10		
Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati <i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>	ug/l	< 0,05		
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		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12466/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
--> 1,4-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12466/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

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.

Rapporto di prova N. 23848/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETta - A MONTE DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 23848

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,58	±0,31	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	653	±53	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	5,3	±0,4	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	18,6	±2,2	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	19,07	±3,54	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	70,30	±12,91	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	10,30	±1,90	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	61,20	±8,20	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	127,50	±16,96	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	0,27	±0,03	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	41,0	±5,2	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	562,0	±102,6	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	7,40	±2,80	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,0	±0,2	Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	8,0	±2,8	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	4,0	±2,1	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	4,1	±0,8	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	7,03	±1,30	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	9,7	±2,5	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<10		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 23848/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 23849/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETta - CENTRO DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 23849

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,59	±0,31	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	656	±54	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	7	±2	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	2,1	±0,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	17,4	±2,1	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	17,71	±3,29	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	67,70	±12,44	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	10,20	±1,88	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	57,50	±7,71	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	120,70	±16,05	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	0,26	±0,03	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	207,0	±26,1	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	412,0	±75,2	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	6,20	±2,34	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,1	±0,3	Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	41	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	8,7	±3,0	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	3,6	±1,9	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	3,7	±0,7	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	6,77	±1,25	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	5,3	±1,4	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<10		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 23849/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 23850/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETТА - A VALLE DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 23850

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,58	±0,31	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	678	±55	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	4	±1	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	4,1	±0,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	15,0	±1,8	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	17,33	±3,21	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	67,50	±12,40	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	9,76	±1,80	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	54,90	±7,36	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	112,60	±14,98	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	mg/l	0,27	±0,03	Recupero compreso tra 80-120%
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	36,0	±4,5	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	483,0	±88,2	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	7,80	±2,95	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	39	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	7,4	±2,6	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	3,8	±2,0	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	4,2	±0,8	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	6,74	±1,24	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<10		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 23850/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 34442/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETТА - A MONTE DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 34442

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,13	±0,29	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	1275	±94	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	19	±7	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	2,4	±0,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	35,2	±4,2	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	12,30	±2,28	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	114,90	±21,11	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	17,70	±3,27	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	56,20	±7,53	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	342,90	±45,61	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	217,00	±27,15	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	12,0	±1,5	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	307,0	±56,0	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	14,80	±5,59	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	37	±9	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	5,1	±2,7	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	24,90	±4,60	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<5		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 34442/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 34443/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETТА - CENTRO DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 34443

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,17	±0,29	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	1248	±92	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	16	±7	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	2,5	±0,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	31,9	±3,8	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	14,70	±2,73	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	118,50	±21,77	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	17,90	±3,30	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	57,40	±7,69	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	348,90	±46,40	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	222,00	±27,77	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	34,5	±4,3	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	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%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	34	±9	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
UNI EN ISO 17294-2: 2023				
Cadmio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Cromo totale UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	3,8	±2,0	Recupero compreso tra 70-130%
Piombo UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
Magnesio EPA 200.7 2001	mg/l	26,20	±4,84	Recupero compreso tra 80-120%
Zinco UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
Cianuri totali APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003	ug/l	<5		
Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003	ug/l	< 0,05		
SOLVENTI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 34443/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 34445/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETta - A VALLE DELLA DISCARICA

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 34445

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,16	±0,29	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	1249	±92	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	15	±7	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	2,4	±0,2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	40,3	±4,8	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	14,20	±2,63	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	118,50	±21,77	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	17,50	±3,23	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	57,30	±7,68	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	351,30	±46,72	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	223,00	±27,90	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	26,0	±3,3	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	321,0	±58,6	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	17,90	±6,76	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	40	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
UNI EN ISO 17294-2: 2023				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	5,4	±2,8	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	25,90	±4,78	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	17,5	±4,5	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<5		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
SOLVENTI AROMATICI				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 34445/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 1004/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1000/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo A monte Fosso Porchiano, Lato Calanchi
Prelevatore Dott. Federico Franchino
Confezionamento Bottiglia
Data campionamento 07/04/2025

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

ACQUA A MONTE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione 07/04/2025
Temperatura in accettazione 5,0 °C
Data inizio prova 08/04/2025
Data fine prova 10/04/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	210	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,1	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,6	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,039	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	40	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	860	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1004/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 10/04/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio,
i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1005/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1000/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta

Spett.le

Punto prelievo

Valle del Bretta

GETA S.r.l.

Prelevatore

A valle Fosso Porchiano, Lato Calanchi

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Dott. Federico Franchino

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

Bottiglia

07/04/2025

Descrizione Campione

ACQUA A VALLE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

07/04/2025

Temperatura in accettazione

5.0 °C

Data inizio prova

08/04/2025

Data fine prova

10/04/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	280	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	30	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,2	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,036	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	730	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1005/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 10/04/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1272/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1214/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo
Punto prelievo
Prelevatore
Confezionamento
Data campionamento

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
A monte Fosso Porchiano, Lato Calanchi
Dott. Federico Franchino
Bottiglia
05/05/2025

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

ACQUA A MONTE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice
Data ricevimento campione
Temperatura in accettazione
Data inizio prova
Data fine prova

Acque naturali/sotterranee
05/05/2025
6.0 °C
05/05/2025
07/05/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	47	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	240	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1272/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 07/05/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 1273/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1214/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo: Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo: A valle Fosso Porchiano, Lato Calanchi
Prelevatore: Dott. Federico Franchino
Confezionamento: Bottiglia
Data campionamento: 05/05/2025

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione

ACQUA A VALLE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice: Acque naturali/sotterranee
Data ricevimento campione: 05/05/2025
Temperatura in accettazione: 6,0 °C
Data inizio prova: 05/05/2025
Data fine prova: 07/05/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	59	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Mar 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	0,40	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	5,2	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO ₂ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO ₄ APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/l	420	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 1273/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 07/05/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi



FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 683/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 724/25/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta

Spett.le

Punto prelievo

A monte Fosso Porchiano, Lato Calanchi

GETA S.r.l.

Prelevatore

Dott. Federico Franchino

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Bottiglia

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

10/03/2025

Descrizione Campione

ACQUA A MONTE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

10/03/2025

Temperatura in accettazione

5,0 °C

Data inizio prova

11/03/2025

Data fine prova

12/03/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	9,1	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man 29/2003	µg/l	330	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,2	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,8	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,6	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1000	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 683/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **12/03/2025**

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi




FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA n. 684/25

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 724/25/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta

Spett.le

Punto prelievo

A valle Fosso Porchiano, Lato Calanchi

GETA S.r.l.

Prelevatore

Dott. Federico Franchino

Loc. Alta Valle del Bretta

Confezionamento

Bottiglia

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data campionamento

10/03/2025

Descrizione Campione

ACQUA A VALLE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI

Matrice

Acque naturali/sotterranee

Data ricevimento campione

10/03/2025

Temperatura in accettazione

5.0 °C

Data inizio prova

11/03/2025

Data fine prova

12/03/2025

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	180	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	26	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,90	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,9	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,0	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,013	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	430	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

RAPPORTO DI PROVA n. 684/25

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dopo l'analisi il campione residuo verrà conservato fino alla consegna del Rapporto di prova, salvo diversa indicazione da parte del Cliente/Committente o differenti obblighi legali. I rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento P 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, parte IV, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: 12/03/2025

Il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova N. 12468/2025

Ascoli Piceno 05/06/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO FOSSO PORCHIANO - A MONTE

Data campionamento: 06/05/2025

Data arrivo campione: 06/05/2025

Data inizio analisi: 06/05/2025

Data fine analisi: 16/05/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 12468

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,02	±0,29	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	2216	±163	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	8	±3	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	12,5	±0,9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	16,0	±1,9	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	85,76	±15,91	
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	386,80	±71,06	
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	19,74	±3,64	
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	277,70	±23,08	
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	739,40	±59,60	
Solfuri <i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri	mg/l	0,44	±0,02	

Rapporto di prova N. 12468/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	70,0	±8,8	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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		
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		

Rapporto di prova N. 12468/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		
--> Perilene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	88,0	±16,1	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	1,4	±0,3	
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	46	±12	
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		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,0	±1,0	

Rapporto di prova N. 12468/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	47,60	±8,79	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		
Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	<10		
Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati <i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>	ug/l	< 0,05		
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		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12468/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
--> 1,4-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12468/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

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.

Rapporto di prova N. 12469/2025

Ascoli Piceno 05/06/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO FOSSO PORCHIANO - A VALLE

Data campionamento: 06/05/2025

Data arrivo campione: 06/05/2025

Data inizio analisi: 06/05/2025

Data fine analisi: 16/05/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 12469

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		7,88	±0,28	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	2925	±215	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	14,5	±1,1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	21,4	±2,6	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	89,53	±16,61	
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	489,50	±89,92	
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	31,54	±5,82	
Cloruri <i>APAT CNR IRS4 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	431,70	±35,87	
Solfati <i>APAT CNR IRS4 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	793,50	±63,96	
Solfuri <i>APAT CNR IRS4 4160 Man29 2003</i>	mg/l	<0,1		
Fluoruri	mg/l	0,37	±0,02	

Rapporto di prova N. 12469/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solidi sospesi Totali	mg/l	4920,0	±619,9	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
Oli minerali	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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		
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0,001		
--> Phenanthrene	ug/l	< 0,001		

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Rapporto di prova N. 12469/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Fluoranthene	ug/l	< 0,001		
--> Fluorene	ug/l	< 0,001		
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		
--> Perilene	ug/l	< 0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	< 0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	< 0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	28,0	±8,1	
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<5		
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	< 1		
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	34	±9	
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		
Mercurio UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	<1		
Nichel UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,1	±2,7	

Rapporto di prova N. 12469/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<1		
Magnesio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	60,64	±11,20	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>	ug/l	<5		
Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>	ug/l	<10		
Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	ug/l	< 0,2		
Pesticidi Fosforati <i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>	ug/l	< 0,05		
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		
--> Solventi aromatici totali	mg/l	< 0,01		
SOLVENTI AZOTATI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Acetonitrile	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12469/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Acrinotril	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		
--> 1,4-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		
--> Carbonio tetracloruro	mg/l	< 0,01		
--> Cloroformio	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 12469/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

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.

Rapporto di prova N. 23851/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO FOSSO PORCHIANO - A MONTE

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 23851

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,41	±0,30	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	868	±71	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	6	±2	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	5,6	±0,4	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	16,3	±2,0	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	27,73	±5,14	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	85,20	±15,65	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	12,10	±2,23	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	54,20	±7,26	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	168,90	±22,46	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003</i>				
Fluoruri	mg/l	0,41	±0,05	Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
<i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>				
Solidi sospesi Totali	mg/l	31,0	±3,9	
<i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>				
Oli minerali	mg/l	<1		
<i>APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003</i>				
<i>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</i>				
<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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	214,0	±39,1	Recupero compreso tra 70-130%
Manganese UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	5,90	±2,23	Recupero compreso tra 70-130%
Arsenico UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	2,1	±0,5	Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	55	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	10,4	±3,6	Recupero compreso tra 70-130%

Pagina 3 di 7

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	4,5	±2,4	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	4,3	±0,8	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	7,13	±1,32	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<10		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 23851/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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. 23852/2025

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

Prodotto dichiarato: Acqua

Descrizione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO FOSSO PORCHIANO - A VALLE

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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)

Verbale di Campionamento: 23852

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		8,40	±0,30	
Conducibilità <i>EPA 9050A 1996</i>	microS/cm	1410	±104	
BOD5 <i>Standard Methods APHA met.5210</i>	mg/l	9	±3	
Carbonio organico totale (TOC) <i>EPA 9060A 2004</i>	mg/l	4,0	±0,3	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISPRA MAN 117/2014</i>	mg/l	18,2	±2,2	
Calcio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	29,31	±5,44	Recupero compreso tra 80-120%
Sodio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	87,60	±16,09	Recupero compreso tra 80-120%
Potassio <i>EPA 200.7 2001</i>	mg/l	12,40	±2,29	Recupero compreso tra 80-120%
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	54,90	±7,36	Recupero compreso tra 80-120%
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003</i>	mg/l	163,10	±21,69	Recupero compreso tra 80-120%
Solfuri	mg/l	<0,1		

Pagina 1 di 7

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
Fluoruri	mg/l	0,40	±0,05	Recupero compreso tra 80-120%
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Fosfati	mg/l	< 0,1		Recupero compreso tra 80-120%
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		
APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003				
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%
--> Benz(e)pirene	ug/l	<0,001		
--> Benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0,001		
--> Benzo (b+k) fluorantene	ug/l	< 0,002		Recupero compreso tra 80-120%
--> Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0,001		

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> Dibenz(a,h)anthracene	ug/l	< 0,001		
--> Dibenz(a,i)pirene	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%
--> Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Naphthalene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Perilene	ug/l	<0,001		
--> Pyrene	ug/l	< 0,001		Recupero compreso tra 80-120%
--> Trifenilene+Crisene	ug/l	<0,001		
--> Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0,001		
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	153,0	±27,9	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	1,9	±0,4	Recupero compreso tra 70-130%
Bario UNI EN ISO 17294-2: 2023	ug/l	54	±10	Recupero compreso tra 70-130%
Rame	ug/l	9,2	±3,2	Recupero compreso tra 70-130%

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cadmio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cromo totale	ug/l	< 5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Mercurio	ug/l	<1		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Nichel	ug/l	3,9	±2,0	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Piombo	ug/l	3,9	±0,8	Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Magnesio	mg/l	7,32	±1,35	Recupero compreso tra 80-120%
<i>EPA 200.7 2001</i>				
Zinco	ug/l	<5		Recupero compreso tra 70-130%
<i>UNI EN ISO 17294-2: 2023</i>				
Cianuri totali	ug/l	<10		
<i>APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003</i>				
Fenoli	mg/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003</i>				
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	ug/l	< 0,2		
<i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>				
Pesticidi Fosforati	ug/l	< 0,05		
<i>APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003</i>				
<i>SOLVENTI AROMATICI</i>				
<i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>				
--> Benzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Etilbenzene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> Stirene	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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> 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		
<i>SOLVENTI CLORURATI</i> EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
--> 1,1,2-Tricloroetano	mg/l	< 0,01		Recupero compreso tra 80-120%
--> 1,1,2,2-Tetracoloroetano	mg/l	< 0,01		
--> 1,2-Diclorobenzene	mg/l	< 0,01		

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
--> 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		
Cromo VI APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	< 0,03		

Rapporto di prova N. 23852/2025

Nome Prova e Metodo Analitico	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