

COPIA CARTACEA DI UN DOCUMENTO DIGITALE. // Prodotto da Studio F2
Stampato il giorno 18/02/2026 da Contesini Eleonora.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.
HASH (SHA256): 691a36eb32b0e57e68c3d4ba155dda4854ce71b73ebd05877c6c9d764b7fc9.



Spett.
COMUNE DI GONZAGA
P.ZZA CASTELLO, 1
46023 Gonzaga (MN)

Pagina 1 di 2

Castelluccio: 16/02/2026

Rapporto di Prova n° 26LA02764

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Prodotto: Acqua di acquedotto
Data accettazione: 03/02/2026
Dati identificativi: EROGATORE CASSETTA GONZAGA
Contenitore: Contenitore sterile fornito dal laboratorio
Temperatura di conservazione: 3 °C
Modalità di trasporto: Personale del Laboratorio
Categoria merceologica: ACQUA
Campione Idoneo: S

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data prelievo: 03/02/2026
Ora prelievo: 10.20.00
Punto di prelievo: EROGATORE CASSETTA GONZAGA
Modalità di campionamento: Campione effettuato da personale del laboratorio secondo IO40 rev.1 del 11/02/2025 (*)
Trasporto effettuato da: Personale autorizzato dal Laboratorio
Modalità trasporto: Trasporto refrigerato con mezzo aziendale
Note campionamento: con l'utilizzo di contenitori conformi indicati in PQ/03

| Parametro <i>Metodo</i> | Inizio analisi Fine analisi | U.M. | Risultato | Limiti |
|--|--------------------------------|-------------|----------------|---------|
| pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i> | 03/02/2026 03/02/2026 | unità di pH | 7,28 | 6,5÷9,5 |
| Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i> | 03/02/2026 03/02/2026 | µS/cm | 531 | ≤2500 |
| *Durezza totale <i>APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003</i> | 03/02/2026 03/02/2026 | °F | 30,5 | ≥15 |
| *Residuo fisso a 180°C <i>APAT 2090 A Man 29 2003</i> | 03/02/2026 03/02/2026 | mg/l | 138 | |
| Ammonio <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 0,118 | ≤0,5 |
| Nitrito <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 0,047 | ≤0,5 |
| Nitrato <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 7,71 | ≤50 |
| Fosfato <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l PO4 | 0,328 | |
| Cloruro <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 83,1 | ≤250 |
| Solfato <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | < 4 | ≤250 |
| Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | < 10 | ≤200 |
| Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 1,53 | ≤50 |
| Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 7,20 | ≤10 |
| Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 1,27 | ≤10 |
| Microrganismi vitali a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | 03/02/2026 06/02/2026 | UFC/ml | 26 | |

segue Rapporto di prova n° **26LA02764** del **16/02/2026**

| Parametro <i>Metodo</i> | Inizio analisi Fine analisi | U.M. | Risultato | Limiti |
|--|--------------------------------|------------|--|--------|
| Microrganismi vitali a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/ml | 32 | |
| Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Clostridium perfringens <i>UNI EN ISO 14189:2016</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/100ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |

(*): Le Prove e/o le attività di campionamento così contrassegnate, non sono accreditate da ACCREDIA

Limiti: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n.18 e s.m.i.

Note:

I risultati si riferiscono ai soli campioni testati e, ove applicabile, alle attività di campionamento effettuate direttamente dal laboratorio, o così come ricevuti se campionato dal cliente. Qualora i risultati siano ottenuti mediante calcoli che implicano l'utilizzo di dati rilevati durante il prelievo, il ricalcolo è effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Nel caso di campionamento a cura del committente, i dati forniti e le informazioni aggiuntive sono state comunicate a STUDIO F2 dal committente sotto la sua responsabilità. Il laboratorio non si ritiene responsabile dei dati forniti ma solo della metodica analitica utilizzata. I metodi di prova utilizzati per le singole determinazioni sono a disposizione del cliente. Il laboratorio assume, se non specificato dal metodo normato, un fattore di copertura K=2 al fine di esprimere l'incertezza di misura espressa come incertezza estesa (U) nella stessa unità di misura del misurando con un intervallo di fiducia pari al 95%. L'incertezza estesa per le prove microbiologiche su alimenti e tamponi è stimata in accordo con la UNI EN ISO 19036:2020 ed è basata sull'incertezza di tipo composta (derivata dalle componenti di matrice, distribuzione ed analitica). Eventuali dichiarazioni di conformità non tengono conto dell'incertezza di misura. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio declina la responsabilità sui dati forniti qualora venga accettato il campione a condizioni non idonee. Al termine delle analisi, i campioni saranno conservati, tenendo conto dell'emissione del rapporto di prova, se non richiesto diversamente dal Cliente, per 24 ore (latte e panna), 3 giorni (alimenti ed acque) e 14 giorni (mangimi, terreni, rifiuti), salvo il caso siano utilizzati completamente per le analisi. Per evitare lo smaltimento risulta necessaria una Vs comunicazione preliminare scritta per garantire idonea conservazione e collocazione dei campioni.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile sotto indicato. Qualsiasi stampa è una copia dell'originale. Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di STUDIO F2 SRL per una durata non inferiore a quattro anni dalla data di emissione dello stesso.

Il Direttore di Laboratorio
Fabio Fregni
Ordine dei P. Ind. e dei P. Ind. Laureati Mantova
Iscrizione n. 468

Fine del rapporto di prova n° **26LA02764**

COPIA CARTACEA DI DOCUMENTO DIGITALE. // Prodotto: Acqua di acquedotto
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.
HASH (Sha256): e9e399c4c39072600927a05ced06c19a92cd89a97d4cd3c3bb2c4340d710064.



Spett.
COMUNE DI GONZAGA
P.ZZA CASTELLO, 1
46023 Gonzaga (MN)

Pagina 1 di 2

Castellucchio: 16/02/2026

Rapporto di Prova n° 26LA02764

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Prodotto: Acqua di acquedotto
Data accettazione: 03/02/2026
Identificativi: EROGATORE CASSETTA GONZAGA
Contenitore: Contenitore sterile fornito dal laboratorio
Conservamento: 3 °C
Modalità di trasporto: Personale del Laboratorio
Categoria merceologica: ACQUA
Campione Idoneo: S

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data prelievo: 03/02/2026
Ora prelievo: 10.20.00
Punto di prelievo: EROGATORE CASSETTA GONZAGA
Modalità di campionamento: Campione effettuato da personale del laboratorio secondo IO40 rev.1 del 11/02/2025 (*)
Trasporto effettuato da: Personale autorizzato dal Laboratorio
Modalità trasporto: Trasporto refrigerato con mezzo aziendale
Note campionamento: con l'utilizzo di contenitori conformi indicati in PQ/03

| Parametro Metodo | Inizio analisi Fine analisi | U.M. | Risultato | Limiti |
|---|--------------------------------|-------------|----------------|---------|
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 03/02/2026 03/02/2026 | unità di pH | 7,28 | 6,5÷9,5 |
| Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 03/02/2026 03/02/2026 | µS/cm | 531 | ≤2500 |
| *Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 | 03/02/2026 03/02/2026 | °F | 30,5 | ≥15 |
| *Residuo fisso a 180°C APAT 2090 A Man 29 2003 | 03/02/2026 03/02/2026 | mg/l | 138 | |
| Ammonio UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 0,118 | ≤0,5 |
| Nitrito UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 0,047 | ≤0,5 |
| Nitrato UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 7,71 | ≤50 |
| Fosfato UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l PO4 | 0,328 | |
| Cloruro UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | 83,1 | ≤250 |
| Solfato UNI EN ISO 15923-1:2024 | 03/02/2026 05/02/2026 | mg/l | < 4 | ≤250 |
| Ferro UNI EN ISO 17294-2:2023 | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | < 10 | ≤200 |
| Manganese UNI EN ISO 17294-2:2023 | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 1,53 | ≤50 |
| Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2023 | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 7,20 | ≤10 |
| Piombo UNI EN ISO 17294-2:2023 | 03/02/2026 05/02/2026 | µg/l | 1,27 | ≤10 |
| Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | 03/02/2026 06/02/2026 | UFC/ml | 26 | |

segue Rapporto di prova n° **26LA02764** del **16/02/2026**

| Parametro <i>Metodo</i> | Inizio analisi Fine analisi | U.M. | Risultato | Limiti |
|--|--------------------------------|------------|--|--------|
| Microrganismi vitali a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/ml | 32 | |
| Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Clostridium perfringens <i>UNI EN ISO 14189:2016</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i> | 03/02/2026 04/02/2026 | UFC/100 ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |
| Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i> | 03/02/2026 05/02/2026 | UFC/100ml | Microorganismi non rilevabili | ≤0 |

(*): Le Prove e/o le attività di campionamento così contrassegnate, non sono accreditate da ACCREDIA

Limiti: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n.18 e s.m.i.

Note:

I risultati si riferiscono ai soli campioni testati e, ove applicabile, alle attività di campionamento effettuate direttamente dal laboratorio, o così come ricevuti se campionato dal cliente. Qualora i risultati siano ottenuti mediante calcoli che implicano l'utilizzo di dati rilevati durante il prelievo, il ricalcolo è effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Nel caso di campionamento a cura del committente, i dati forniti e le informazioni aggiuntive sono state comunicate a STUDIO F2 dal committente sotto la sua responsabilità. Il laboratorio non si ritiene responsabile dei dati forniti ma solo della metodica analitica utilizzata. I metodi di prova utilizzati per le singole determinazioni sono a disposizione del cliente. Il laboratorio assume, se non specificato dal metodo normato, un fattore di copertura K=2 al fine di esprimere l'incertezza di misura espressa come incertezza estesa (U) nella stessa unità di misura del misurando con un intervallo di fiducia pari al 95%. L'incertezza estesa per le prove microbiologiche su alimenti e tamponi è stimata in accordo con la UNI EN ISO 19036:2020 ed è basata sull'incertezza di tipo composta (derivata dalle componenti di matrice, distribuzione ed analitica). Eventuali dichiarazioni di conformità non tengono conto dell'incertezza di misura. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio declina la responsabilità sui dati forniti qualora venga accettato il campione a condizioni non idonee. Al termine delle analisi, i campioni saranno conservati, tenendo conto dell'emissione del rapporto di prova, se non richiesto diversamente dal Cliente, per 24 ore (latte e panna), 3 giorni (alimenti ed acque) e 14 giorni (mangimi, terreni, rifiuti), salvo il caso siano utilizzati completamente per le analisi. Per evitare lo smaltimento risulta necessaria una Vs comunicazione preliminare scritta per garantire idonea conservazione e collocazione dei campioni.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile sotto indicato. Qualsiasi stampa è una copia dell'originale. Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di STUDIO F2 SRL per una durata non inferiore a quattro anni dalla data di emissione dello stesso.

Il Direttore di Laboratorio
Fabio Fregni
Ordine dei P. Ind. e dei P. Ind. Laureati Mantova
Iscrizione n. 468

Fine del rapporto di prova n° **26LA02764**