



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

Castellucchio: 09/06/2025

Rapporto di Prova n° 25LA12646

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Prodotto: Pozzo
Data accettazione: 20/05/2025
Dati identificativi: EROGATORE CASSETTA DELL'ACQUA PALIDANO
Contenitore: Barattolo in plastica con tappo a vite
T° ricevimento: 3.3 °C
Modalità di trasporto: Personale del Laboratorio
Categoria merceologica: ACQUA
Campione Idoneo: S

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data prelievo: 20/05/2025
Ora prelievo: 10.20.00
Punto di prelievo: EROGATORE CASSETTA DELL'ACQUA PALIDANO
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

Nome Analita	Inizio analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<i>Metodo di prova</i>	<i>Fine analisi</i>				
pH PAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	20/05/2025 20/05/2025	unità di pH	6,7		6,5+9,5
Conducibilità PAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20/05/2025 20/05/2025	µS/cm	92,8		≤2500
*Durezza totale PAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	20/05/2025 20/05/2025	°F ▶	12,0		≥15
*Residuo fisso a 180°C PAT 2090 A Man 29 2003	20/05/2025 20/05/2025	mg/l	37,2		
Ione Ammonio UNI EN ISO 14911:2001	20/05/2025 05/06/2025	mg/l	0,45	±0,12	≤0,5
Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009	20/05/2025 27/05/2025	mg/l	< 0,02		≤0,5
Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009	20/05/2025 27/05/2025	mg/l	< 1		≤50
*Fosfati UNI EN ISO 10304-1:2009	20/05/2025 27/05/2025	mg/l	< 0,2		
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	20/05/2025 27/05/2025	mg/l	19,1		≤250
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	20/05/2025 27/05/2025	mg/l	3,38		≤250
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2023	20/05/2025 22/05/2025	µg/l	< 10		≤200
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2023	20/05/2025 22/05/2025	µg/l	36,3		≤50
Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2023	20/05/2025 22/05/2025	µg/l	2,57		≤10
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	20/05/2025 23/05/2025	UFC/ml	28		
Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	20/05/2025 22/05/2025	UFC/ml	84		

COMUNE DI GONZAGA
Comune di Gonzaga
Preselezione n. 00139 del 22/07/2025

segue Rapporto di prova n° **25LA12646** del **09/06/2025**

Nome Analita <i>Metodo di prova</i>	Inizio analisi Fine analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	20/05/2025 21/05/2025	UFC/100 ml	Microorganismi non rilevabili		≤0
Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	20/05/2025 22/05/2025	UFC/100 ml	Microorganismi non rilevabili		≤0
Clostridium perfringens <i>UNI EN ISO 14189:2016</i>	20/05/2025 21/05/2025	UFC/100 ml	Microorganismi non rilevabili		≤0
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	20/05/2025 21/05/2025	UFC/100 ml	Microorganismi non rilevabili		≤0
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	20/05/2025 22/05/2025	UFC/100 ml	Microorganismi non rilevabili		≤0

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

Limiti: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n.18

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° **25LA12646**