

Denne di Serie  
PROT. N. 0005700 del 01/04/2019



20190005790

TIPOCOM: E CLA: Cla: 6.8 - Fasc: 1

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

## Rapporto di Prova N. 191866 del 26/02/2019

**Data emissione rapporto** 26/02/2019  
**Data ricevimento campione** 15/02/2019  
**Ritiro/Trasporto** Trasporto refrigerato con mezzo aziendale  
**Campionamento** Campione effettuato da personale del laboratorio secondo I003  
**Categoria merceologica** ACQUE  
**Descrizione campione** CASSETTA DI PALIDANO  
**Punto di presa:** PALIDANO  
**Numero di accettazione** 1.866  
**Data campionamento** 15/02/2019  
**Idoneità del campione** Idoneo alle prove  
**Temperatura Campione (°C)** 10,0  
**Prodotto** Acqua di pozzo

PROVA	U.M.	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI D.LGS. N° 31
<b>pH</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	15/02/2019	15/02/2019	6,87		[6,5-9,5] (8)
<b>Conducibilità</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	15/02/2019	15/02/2019	95,4		Max 2500 (8)
<b>Durezza totale*</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	°F	15/02/2019	15/02/2019	2,10		[1,5-50] (8)
<b>Nitrato (NO2)</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	< 0,10		Max 0,1 (8)
<b>Nitrato (NO3)</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	0,49		Max 50 (8)
<b>Fosfato</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	< 0,200		-
<b>Bromuro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	0,10		-
<b>Cloruro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	22,5		Max 250 (8)
<b>Solfato</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	< 0,100		Max 250 (8)
<b>Ferro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	15/02/2019	22/02/2019	< 0,300		Max 200 (8)
<b>Manganese</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man,29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man,29:2003	µg/l	15/02/2019	22/02/2019	4,10		Max 50 (8)
<b>Arsenico</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man,29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man,29:2003	µg/l	15/02/2019	22/02/2019	< 3,00		Max 10 (8)

COMUNE DI GONZAGA  
Comune di Gonzaga

Protocollo N.0005700/2019 del 01/04/2019

## Rapporto di Prova N. 191866 del 26/02/2019

PROVA	U.M.	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI D.LGS.N° 31
<b>Conta delle colonie su agar a 22°C</b> Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.45 Metodo ISS A004 A	N./ml	15/02/2019	18/02/2019	non rilevato		-
<b>Conta delle colonie su agar a 37°C</b> Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.45 Metodo ISS A004 A	N./ml	15/02/2019	17/02/2019	non rilevato		-
<b>Conta Batteri Coliformi</b> Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	15/02/2019	16/02/2019	0		Max 0 (8)
<b>Conta Enterococchi</b> Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.32 Metodo ISS A002 A	N./100 ml	15/02/2019	17/02/2019	0		Max 0 (8)
<b>Conta Clostridium Perfringens</b> Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.48 Metodo ISS A005 B	N./100 ml	15/02/2019	16/02/2019	0		Max 0 (8)
<b>Conta di Pseudomonas aeruginosa</b> Metodo: UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	15/02/2019	17/02/2019	0		Max 0,5 (8)
<b>Ammonio*</b> Metodo: APAT CNR IRSA 4030 Man.29.2003 - Metodo A1	mg/l	15/02/2019	19/02/2019	< 0,20		
<b>Potassio</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man.29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	mg/l	15/02/2019	22/02/2019	0,215		

(8) Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.i.

**GIUDIZIO (NON SOGGETTO AD ACCREDITAMENTO ACCREDIA):**  
Visto i risultati dei parametri riportati nel Rapporto di Prova, il campione analizzato, in relazione ai requisiti di potabilità previsti dal D.Lgs 31 del 02-02-2001 è da ritenersi:

**BATTERIOLOGICAMENTE IDONEO/USABILE PER USO POTABILE**

**CHIMICAMENTE IDONEO/USABILE PER USO POTABILE.**  
Il parametro durezza è inferiore al valore limite previsto dal D.Lgs 31 del 02-02-2001.

I risultati si riferiscono ai soli campioni testati.  
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%. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata senza approvazione scritta del laboratorio.  
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 la firma e collocazione dei campioni.  
Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.  
Eventuale giudizio, pareri o interpretazioni non sono soggetti ad accreditamento ACCREDIA.  
La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accreditate da ACCREDIA.

Il Direttore del Laboratorio



Fabio Fregni  
Ordine dei Periti Industriali di Mantova n. 468

Pagina 2 di 2

Laboratorio di analisi riconosciuto dalla Regione Lombardia n. 030020307013  
Piazza Sergio Morselli, 2 | 46014 Castellucchio (Mantova)  
Tel 0376439395 | Fax 0376438500 | p.i. 02440630206 | mail: info@studiof2.it