

Come ti serve
PROT. N. 0005345 del 26/03/2019


20190005345

TIPOCOM: E.GLA: Cla: 6.8 - Fasc: 1

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

Rapporto di Prova N. 192780 del 23/03/2019

Data emissione rapporto	23/03/2019	Numero di accettazione	2.780
Data ricevimento campione	08/03/2019	Data campionamento	08/03/2019
Ritiro/Trasporto	Trasporto refrigerato con mezzo aziendale	Idoneità del campione	Idoneo alle prove
Campionamento	Campione effettuato da personale del laboratorio secondo I003	Temperatura Campione (°C)	10,0
Categoria merceologica	ACQUE	Prodotto	Acqua di pozzo
Descrizione campione	CASSETTA DI PALIDANO		
Punto di presa:	PALIDANO		

PROVA	U.M.	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI D.LGS. N° 31
pH	unità di pH	08/03/2019	08/03/2019	6,55	± 0,100	[6,5-9,5] (8)
Conduttività	µS/cm	08/03/2019	08/03/2019	74,0		Max 2500 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
Durezza totale*	°F	08/03/2019	08/03/2019	10,1		[15-50] (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003						
Ammonio	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	0,584	± 0,234	Max 0,5 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Nitrito (NO2)	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	< 0,10		Max 0,1 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Nitrato (NO3)	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	0,21		Max 50 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Fosfato	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	< 0,200		-
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Bromuro	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	0,12		-
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Cloruro	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	14,0		Max 250 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Solfato	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	0,113		Max 250 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003						
Potassio	mg/l	08/03/2019	15/03/2019	0,175		-
Metodo: APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
Ferro	µg/l	08/03/2019	19/03/2019	1,33		Max 200 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man,29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man,29:2003						
Manganese	µg/l	08/03/2019	19/03/2019	5,02		Max 50 (8)
Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man,29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man,29:2003						

Pagina 1 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

 COMUNE DI GONZAGA
 Comune di Gonzaga

Protocollo N.0005345/2019 del 26/03/2019

Rapporto di Prova N. 192780 del 23/03/2019

PROVA	U.M.	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	VALORE	INCERTEZZA (+/-)	LIMITI D.LGS. N° 31
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 Man.29:2003+APAT CNR IRSA 3020 Man.29:2003	µg/l	08/03/2019	19/03/2019	< 3,00		Max 10 (8)
Conta delle colonie su agar a 22°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.45 Metodo ISS A004 A	N./ml	08/03/2019	11/03/2019	3		-
Conta delle colonie su agar a 37°C Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.45 Metodo ISS A004 A	N./ml	08/03/2019	10/03/2019	2		-
Conta Batteri Coliformi Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	08/03/2019	09/03/2019	0		Max 0 (8)
Conta Enterococchi Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.32 Metodo ISS A002 A	N./100 ml	08/03/2019	10/03/2019	0		Max 0 (8)
Conta Clostridium Perfringens Metodo: Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.48 Metodo ISS A005 B	N./100 ml	08/03/2019	09/03/2019	0		Max 0 (8)
Conta di Pseudomonas aeruginosa Metodo: UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	08/03/2019	10/03/2019	0		Max 0 (8)

(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 valore dell'ammonio superiore al valore limite consigliato è da ritenersi caratteristico della zona (origine idrogeologica).

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 garantire idonea conservazione e collocazione dei campioni.

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Eventuale giudizio, pareri o interpretazioni non sono soggetti ad accREDITAMENTO ACCREDIA.

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

Firmato digitalmente da
 della
FABIO FREGNI
 di MANTOVA
 FREGNI
 FABIO FREGNI
 non presente
 C =



Pagina 2 di 2