

Rapporto di prova n°: 22LA04009 del 31/05/2022

Spett.

COMUNE DI SANT'ORSOLA TERME

Località Pintarei, 55

38050 SANT'ORSOLA TERME (TN)

Dati relativi al campioneProdotto/Matrice: **Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)**Data di consegna al Laboratorio: **23/05/2022**Data inizio analisi: **23/05/2022** Data fine analisi: **30/05/2022****Dati di campionamento**Data prelievo: **23/05/2022**Prelevato da: **Cliente**Punto di prelievo: **SANT ORSOLA TERME - SERBATOIO TERME**Codice PAT: **A1680102**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	12,5	
*Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	16,6	
Analisi chimico-fisiche			
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,53	±0,13
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	121	±10
Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,79	±0,11
Metalli			
Ferro totale <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L Fe	22,4	±7,1
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	1,6	±2,0
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 0,25	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	3,3	±2,1
Analisi microbiologiche			
Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

(**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

segue Rapporto di prova n°: **22LA04009** del **31/05/2022**

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura $k = 2$ ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

COMMENTI e ALLEGATI: Il confronto con il gruppo limiti riportato ha lo scopo di permettere ai gestori delle reti idropotabili interventi mirati e non costituisce verifica di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **22LA04009**