

## Rapporto di prova n°: 21LA00943 del 16/02/2021

Spett.  
**AREADERMA Srl**  
Viale dell'Industria, 47  
38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

### Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: **Matrice liquida generica**

Descrizione: **Campione di acqua di rete / Reparto produzione**

Data di consegna al Laboratorio: **11/02/2021**

Data inizio analisi: **11/02/2021** Data fine analisi: **15/02/2021**

### Dati di campionamento

Data prelievo: **11/02/2021** ora prelievo: **13.45**

Prelevato da: **Cliente**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	<b>7,4</b>
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	<b>270</b>
*Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO <sub>3</sub>	<b>120</b>
*Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	<b>173</b>
Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	<b>0,12</b>
*Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	<b>3,6</b>
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	<b>0,25</b>
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	<b>11,4</b>
Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>2</sub>	<b>&lt; 0,03</b>
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>3</sub>	<b>10,9</b>
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO <sub>4</sub>	<b>&lt; 0,1</b>
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO <sub>4</sub>	<b>26,7</b>
* Ammoniaca (Ammonio) <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub>	<b>&lt; 0,04</b>
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	<b>7,1</b>

segue Rapporto di prova n°: **21LA00943** del **16/02/2021**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	<b>1,7</b>
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	<b>5,3</b>
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	<b>43,9</b>
*Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	<b>13,1</b>
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 10</b>
*Antimonio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 0,5</b>
Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>5,9</b>
Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 10</b>
Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 1,50</b>
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 0,5</b>
Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 0,50</b>
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>8,5</b>
*Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>&lt; 0,10</b>
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	<b>24</b>

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

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' 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.

segue Rapporto di prova n°: **21LA00943** del **16/02/2021**

---

**Il Responsabile del Laboratorio**  
*Visintainer dott. Marco*

Il documento è firmato digitalmente

---

Fine del rapporto di prova n° **21LA00943**