

Rapporto di prova n°: **2133343-005**

Descrizione: **sorgente**
 Accettazione: **2133343**
 # Data Prelievo: **30-nov-21**
 Data Arrivo Camp.: **30-nov-21** Data Inizio Prova: **30-nov-21**
 Data Approvazione: **06-dic-21** Data Fine Prova: **03-dic-21**
 Data Stampa Rapp. Prova: **18-gen-22**
 # Produttore: **Quiesa**
 Tipo Prove: **ACQUE DI SORGENTE**
 # Cod. luogo prelievo.: **-**
 # Luogo Prelievo: **SORGENTE LE FONTANELLE**
P.zza della Chiesa
 Cliente: **Comune di Massarosa P.zza Taddei 27 55054**
 Mod.Campionam.: **A cura del Cliente**

Comune:
MASSAROSA

Risultati delle Prove

| Prova | U.M | Risultato | Lim.Max. | Metodo |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|--|
| Colore | mg/l Pt/Co Hazen | < 5 | | EN ISO 7887:2011 Met. C |
| # Torbidità | NTU | 0,17 | | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| pH | upH | 7,3 | | UNI EN ISO 10523:2012 |
| Conduttività a 20°C | µS/cm | 571,0 | | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Durezza | °F | 26 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |
| Residuo secco a 180 °C | mg/l | 408 | | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 |
| Ammonio | mg/l | < 0,050 | | UNI EN ISO 14911:2001 |
| Nitrito (come NO2) | mg/l | < 0,050 | | UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrato (come NO3) | mg/l | 4,6 | | UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Solfati | mg/l | 20,4 | | UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Cloruri | mg/l | 50,0 | | UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Ferro | µg/l | < 20,0 | | MI 01 Rev.0 2020 (rif. USEPA Method 8008 1980) |
| Calcio | mg/l | 90,5 | | UNI EN ISO 14911:2001 |
| Magnesio | mg/l | 7,1 | | UNI EN ISO 14911:2001 |
| Alcalinità | mg/l | 283 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 |
| Fluoruri | µg/l | 0,118 | | UNI EN ISO 10304-1:2009 |

= Informazioni fornite dal cliente. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel RDP ad eccezione di quelle fornite dal cliente. I risultati presenti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato e come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns laboratorio. Tutte le registrazioni tecniche saranno mantenute per un tempo non inferiore a 5 anni. (\$) parametro effettuato da laboratorio terzo

Segue rapporto di prova n°: **2133343-005**

| Prova | U.M | Risultato | Lim.Max. | Metodo |
|--|---------------|-----------|----------|------------------------|
| Potassio | mg/l | 0,67 | | UNI EN ISO 14911:2001 |
| Sodio | mg/l | 22,6 | | UNI EN ISO 14911:2001 |
| Batteri coliformi a 37 °C | MPN/100ml | 62 | | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| Escherichia coli | MPN/100ml | 0 | | UNI EN ISO 9308-2:2014 |
| Enterococchi | MPN/100ml | 3 | | AFNOR IDX 33/03-10/13 |
| Clostridium perfringens (spore comprese) | numero/100 ml | 0 | | UNI EN ISO 14189:2016 |
| Conteggio delle colonie a 22°C | numero/1 ml | 126 | | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio delle colonie a 36°C | numero/1 ml | 32 | | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio di Pseudomonas aeruginosa | MPN/100ml | 0 | | AFNOR 33/05-03/16 |

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Emanuela Polini

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----