

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Rapporto di prova Nr. 0085.1/17

Committente

COMUNE DI TERTENIA

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|----------|
| Nr. Accettazione | SL085/1 | Data Accettazione | 01.03.17 |
| Data Prelievo | 01.03.17 | Data Fine Analisi | 13.03.17 |
| Data Inizio Analisi | 01.03.17 | | |
| Data Rapp. Prova | 13.03.17 | | |
| Campionamento | A NS CURA | | |
| Luogo Camp.to | Stazione Cillichemie - Marina di Tertenia | | |
| Punto di Prelievo | Erogatore acqua | | |
| Metodi analitici di riferimento | RAPPORTI ISTISAN 07/31 | | |

| Parametri Chimici | Unità di misura | Valori Limite D.lgs. 02.02.01 Nr. 31 | Risultato | Metodica Analitica |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|-----------|--------------------|
| Colore | Unità Hazen | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | <5 | ISS.BJA.021.rev00 |
| Odore | Fatt.dil. 25/12 ° C | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 0 | ISS.BAA.026.rev00 |
| Sapore | Fatt.dil. 25/12 ° C | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 0 | ISS.BKA.028.rev00 |
| Torbidità | NTU | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | <1 | ISS.BLA.030.rev00 |
| Durezza Totale | ° F | 15-50 (valori consigliati) | 20,4 | ISS.BEC.031.rev00 |
| Conducibilità | µS/cm ¹ a 20 ° C | ≤2500 | 501 | ISS.BDA.022.rev00 |
| Conc. Ioni Idrogeno | Unità pH | 6.5-9.5 | 8.14 | ISS.BCA.023.rev00 |
| Residuo fisso a 180 ° C | mg/L | ≤1500 (valore massimo consigliato) | 295 | ISS.BFA.032.rev00 |
| Cloruro | mg/L Cl ⁻ | ≤250 | 111 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Solfato | mg/L SO ₄ | ≤250 | 50.0 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Nitrato | mg/L NO ₃ | ≤50.0 | 10.4 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Nitrito | mg/L NO ₂ | ≤0.50 | <0.10 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Fluoruro | mg/L F ⁻ | ≤1.50 | 0.64 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Sodio | mg/L Na | ≤200 | 20.4 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Clorito | µg/L ClO ₂ | ≤200 | <70 | ISS.CBB.037.rev00 |
| Ammonio | mg/L NH ₄ | ≤0.50 | <0.20 | ISS.BHE.019.rev00 |
| Ossidabilità | mg/L O ₂ | ≤5.0 | <0.50 | ISS.BEB.027.rev00 |
| Disinfettante residuo | mg/L CL ₂ | ≤0.2 (valore minimo consigliato se impiegato) | 0.07 | ISS.BHD.033.rev00 |
| Trialometani Totali | µg/L THM | ≤30 | 4 | ISS.CAA.036.rev00 |
| Ferro | µg/L Fe | ≤200 | 45 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Alluminio | µg/L Al | ≤200 | <30 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Manganese | µg/L Mn | ≤50 | <2 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Antimonio | µg/L Sb | ≤5 | <1 | ISS.DBB.034.rev00 |
| Arsenico | µg/L As | ≤10 | <1 | ISS.DBB.034.rev00 |
| Boro | mg/L B | ≤1 | <0.001 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Bromato | µg/L BrO ₃ | ≤10 | <1 | ISS.CBB.006.rev00 |
| Cadmio | µg/L Cd | ≤5 | 2 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Cromo Totale | µg/L Cr Tot. | ≤50 | <7 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Rame | mg/L Cu | ≤1 | <0.005 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Piombo | µg/L Pb | ≤10 | <1 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Mercurio | µg/L Hg | ≤1.0 | 0.50 | ISS.DAB.013.rev00 |
| Nichel | µg/L Ni | ≤20 | <5 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Selenio | µg/L Se | ≤10 | <1 | ISS.DBB.034.rev00 |
| Vanadio | µg/L V | ≤50 | <5 | ISS.DBA.035.rev00 |
| Acrilammide | µg/L | ≤0.1 | <0.01 | ISS.XAA.001.rev00 |
| Benzene | µg/L | ≤1.0 | <0.10 | ISS.CAA.004.rev00 |
| Benzo (a) pirene | µg/L | ≤0.010 | <0.001 | ISS.CAB.039.rev00 |
| Cianuri | µg/L Cn | ≤50 | <5 | ISS.BHC.010.rev00 |
| 1,2 - Dicloroetano | µg/L | ≤3 | <0.3 | ISS.CAA.036.rev00 |
| Epicloridrina | µg/L | ≤0.1 | <0.01 | ISS.XAA.011.rev00 |
| Antiparassitari totali | µg/L | ≤0.5 | <0.05 | ISS.CAC.015.rev00 |
| Idrocarburi policiclici aromatici | µg/L IPA | ≤0.1 | <0.01 | ISS.CAB.039.rev00 |
| Cloruro di Vinile | µg/L | ≤0.5 | <0.05 | ISS.XAA.040.rev00 |
| Carbonio organico totale | mg/L TOC | Senza variazioni anomale | <1.00 | ISS.BIA.029.rev00 |

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della SardaLab Services s.a.s.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO



ANALISI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Rapporto di prova Nr. 0085.1/17

Committente

COMUNE DI TERTENIA

Nr. Accettazione

SL085/1

Data Prelievo

01.03.17

Data Accettazione

01.03.17

Data Inizio Analisi

01.03.17

Data Fine Analisi

13.03.17

Data Rapp. Prova

13.03.17

Campionamento

A NS CURA

Luogo Camp.to

Stazione Cillicemie - Marina di Tertenia

Punto di Prelievo

Erogatore acqua

| Parametri Microbiologici | Unità di misura | Valori Limite D.Lgs. Nr. 31 del 02/02/2001 | Risultato | Metodica Analitica |
|-----------------------------------|-----------------|--|-----------|---|
| Conta Escherichia coli | UFC/100ml | 0 | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Conta Batteri coliformi | UFC/100ml | 0 | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Conta Enterococchi | numero/100ml | 0 | 0 | RAPP. ISTISAN 07/5 - ISS A 002 A rev 00 |
| Clostridium perfringens | numero/100ml | 0 | 0 | RAPP. ISTISAN 07/5 - ISS A 005 A rev 00 |
| Conteggio colonie su agar a 22 °C | numero/ 1ml | Senza variazioni anomale | 10 | RAPP. ISTISAN 07/5 - ISS A 004 A rev 00 |

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della SardaLab Services s.a.s.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

IL RESPONSABILE DELLA PROVA



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

