

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.44/6

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | | |
| Comune: | Cerchio | | |
| Punto di Prelievo: | Cerchio F.P. Via Aielli | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | CHFP02 | Data accettazione : | 15/04/2020 |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | Data Campionamento: | 15/04/20 12:15 |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | SF_005_04_20 | | |
| Data inizio prove: | 15/04/2020 | Data fine prove: | 16/04/2020 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS-cm-1 | 311 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,17 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | ACCETTABILE | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2020 A Man. 29 2003 |
| Odore | ACCETTABILE | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 |
| Sapore | ACCETTABILE | Accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,12 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 0,35 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Sodio | mg/L | 1,88 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,45 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 9,93 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 47,26 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 2,90 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | <0,01 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 1,16 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,04 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 1,90 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|---------------|-----------------|--------|--|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Clostridium perfringens | Numero/100 ml | 0 | 0 | Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni