

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.32/4

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | | |
| Comune: | Scurcola Marsicana | | |
| Punto di Prelievo: | Scurcola F.P. Piazza della Chiesa | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SCFP01 | Data accettazione : | 30/06/2021 |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | Data Campionamento: | 30/06/21 09:00 |
| Prelevatore: | Franco Macchioni | | |
| Accettato da: | Dott. Alberto Cipolloni | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 30/06/2021 | Data fine prove: | 06/07/2021 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 7.23 | [6,5-9,5] | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Conduttività elettrica | µS-cm-1 | 252 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 |
| Torbidità | NTU | 0.8 | | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | Accettabile | accettabile | | APAT CNR IRSA 2020 A Man. 29 2003 |
| Sapore | Accettabile | accettabile | | APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 |
| Odore | Accettabile | accettabile | | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 |
| Alcalinità | mg/L | 187.5 | | APAT CNR IRSA 2010 B Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1.83 | 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 | 0.50 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 15.41 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 49.81 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 19 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0.05 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 2.29 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0.67 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 1.10 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0.04 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 1.76 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nickel | µg/l | 1.62 | 20 | APAT CNR IRSA 3220 B Man. 29 2003 |
| Alluminio | µg/l | 40.36 | 200 | APAT CNR IRSA 3050 B Man. 29 2003 |
| Ferro | µg/l | 73.82 | 200 | APAT CNR IRSA 3160 B Man. 29 2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.32/4

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 1 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

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