

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: [laboratorio@cam-spa.com](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.66/3

|                         |                                  |                     |                |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Richiedente:            | CAM SpA                          |                     |                |
| Comune:                 | Morino                           |                     |                |
| Punto di Prelievo:      | Morino Sorgente Pantaneccia      |                     |                |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano |                     |                |
| Codice Campione:        | MOSO01                           | Data accettazione : | 20/07/2020     |
| Proc. Campionamento:    | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003  | Data Campionamento: | 20/07/20 11:30 |
| Prelevatore:            | Valerio D'Amore                  |                     |                |
| Accettato da:           | Valerio D'Amore                  |                     |                |
| Stato Conservazione:    | Buono                            |                     |                |
| Note Laboratorio:       | SP_009_07_20                     |                     |                |
| Data inizio prove:      | 20/07/2020                       | Data fine prove:    | 23/07/2020     |

| PARAMETRI              | U.M         | VALORE RILEVATO | LIMITE    | METODO  |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------|---|
| pH                     | unità pH    | 8,3             | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS<br>BCA 023  |
| Conduttività elettrica | µS-cm-1     | 317             | 2500      | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS<br>BDA 022  |
| Torbidità              | NTU         | 0,15            | 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        | 0,19            | 0,2       | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS<br>BHD 033  |
| TOC                    | mg/L        | 0,60            |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS<br>BIA 029 |
| Sodio                  | mg/L        | 1,47            | 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        | 0,27            |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Magnesio               | mg/L        | 9,60            |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Calcio                 | mg/L        | 49,75           |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Durezza                | °F          | 16              |           | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003                   |
| Fluoruri               | mg/L        | 0,03            | 1,5       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Cloruri                | mg/L        | 2,37            | 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        | 0,60            | 50        | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Fosfati                | mg/L        | <0,04           |           | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Solfati                | mg/L        | 1,99            | 250       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |

| PARAMETRI                               | U.M        | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO                            |
|---|------------|-----------------|--------|-----------------------------------|
| Nickel                                  | µg/l       | <5              | 20     | APAT CNR IRSA 3220 B Man. 29 2003 |
| Alluminio                               | µg/l       | <5              | 200    | APAT CNR IRSA 3050 B Man. 29 2003 |
| Ferro                                   | µg/l       | <5              | 200    | APAT CNR IRSA 3160 B Man. 29 2003 |
| 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                   |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml     | 0               | 0      | UNI EN ISO 6222:2001              |

### 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