

**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.27/2

|                         |  |                     |                |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|
| Richiedente:            | CAM SpA  |                     |                |
| Comune:                 | Balsorano                                      |                     |                |
| Punto di Prelievo:      | Balsorano F.P. Pzza Castello Balsorano Vecchio |                     |                |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano               |                     |                |
| Codice Campione:        | BAFP04   | Data accettazione : | 03/06/2021     |
| Proc. Campionamento:    | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003                | Data Campionamento: | 03/06/21 09:00 |
| Prelevatore:            | Franco Macchioni                               |                     |                |
| Accettato da:           | Dott. Alberto Cipolloni                        |                     |                |
| Stato Conservazione:    | Buono  |                     |                |
| Note Laboratorio:       |  |                     |                |
| Data inizio prove:      | 03/06/2021                                     | Data fine prove:    | 16/06/2021     |

| PARAMETRI              | U.M         | VALORE RILEVATO | LIMITE    | METODO  |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------|---|
| pH                     | unità pH    | 7,42            | [6,5-9,5] | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003                     |
| Conduttività elettrica | µS-cm-1     | 159             | 2500      | APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003                     |
| Torbidità              | NTU         | 0,10            |           | 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                     |
| TOC                    | mg/L        | 0,77            |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107<br>Met ISS BIA 029 |
| Sodio                  | mg/L        | 1,52            | 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        | 0,29            |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Magnesio               | mg/L        | 8,11            |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Calcio                 | mg/L        | 53              |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Durezza                | °F          | 17              |           | 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        | 2,17            | 250       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Nitriti                | mg/L        | 0,58            | 0,5       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Nitrati                | mg/L        | 0,74            | 50        | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Fosfati                | mg/L        | <0,04           |           | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Solfati                | mg/L        | 1,75            | 250       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |
| Cadmio                 | µg/l        | <1,25           | 5         | APAT CNR IRSA 3120 B Man. 29 2003                   |
| Zinco                  | mg/L        | 4,39            |           | APAT CNR IRSA 3320 A Man. 29 2003                   |
| Piombo                 | µg/l        | <1,25           | 10        | APAT CNR IRSA 3230 B Man. 29 2003                   |

**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.27/2**

---

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

**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