

**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.5/11

|                                |                                   |                            |                |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| <b>Richiedente:</b>            | CAM SpA                           | <b>Data accettazione :</b> | 13/01/2020     |
| <b>Comune:</b>                 | Tagliacozzo                       | <b>Data Campionamento:</b> | 13/01/20 12:30 |
| <b>Punto di Prelievo:</b>      | Tagliacozzo FP Duca degli Abruzzi |                            |                |
| <b>Categoria Merceologica:</b> | Acque destinate al consumo umano  |                            |                |
| <b>Codice Campione:</b>        | TAFP03                            |                            |                |
| <b>Proc. Campionamento:</b>    | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003   |                            |                |
| <b>Prelevatore:</b>            | Valerio D'Amore                   |                            |                |
| <b>Accettato da:</b>           | Valerio D'Amore                   |                            |                |
| <b>Stato Conservazione:</b>    | Buono                             |                            |                |
| <b>Note Laboratorio:</b>       | SLV_001_01_20                     |                            |                |
| <b>Data inizio prove:</b>      | 13/01/2020                        | <b>Data fine prove:</b>    | 14/01/2020     |

| PARAMETRI              | U.M                               | VALORE RILEVATO | LIMITE    | METODO  |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH                     | unità pH                          | 7,9             | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS<br>BCA 023  |
| Conduttività elettrica | µS·cm <sup>-1</sup>               | 345             | 2500      | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS<br>BDA 022  |
| Torbidità              | NTU                               | 0,22            | 1         | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003                     |
| Colore                 | mg/L scala<br>Pt/Co               | Accettabile     |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS<br>BJA 021  |
| Odore                  | Fatt. di<br>diluizione a 25<br>°C | Accettabile     |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS<br>BAA 026  |
| Sapore                 | Fatt. di<br>diluizione a 25<br>°C | Accettabile     |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS<br>BKA 028  |
| Cloro attivo libero    | mg/L                              | 0,16            | 0,2       | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS<br>BHD 033  |
| TOC                    | mg/L                              | 0,74            |           | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS<br>BIA 029 |
| Alcanilità             | mg/L                              | 119             |           | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003                   |
| Sodio                  | mg/L                              | 2,0             | 200       | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Ammonio                | mg/L                              | <0,01           | 0,5       | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Potassio               | mg/L                              | 0,42            |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Magnesio               | mg/L                              | 11,68           |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Calcio                 | mg/L                              | 55,73           |           | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003                     |
| Durezza                | °F                                | 19              |           | 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                              | 3,12            | 250       | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003                     |

| PARAMETRI                | U.M        | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO                          |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitriti                  | mg/L       | 0,20            | 0,5    | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati                  | mg/L       | 1,42            | 50     | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati                  | mg/L       | <0,25           |        | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati                  | mg/L       | 2,24            | 250    | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | <1              | 0      | ISO 9308-2:2012                 |
| Escherichia coli         | MPN/100 ml | <1              | 0      | ISO 9308-2:2012                 |

### 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