

Rapporto di prova N°: 20215223-001

Mod. 17/A - rev. 8 del 06/09/2021

**Spettabile**  
A.S.SE.M. S.p.A.  
Loc. Colotto, 11  
62027 SAN SEVERINO MARCHE (MC)

| INFORMAZIONI CAMPIONE          |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Tipologia:</b>              | Acqua  |
| <b>Descrizione:</b>            | Controllo Routine - Rif. Piazza della Repubblica |
| <b>Committente:</b>            | A.S.SE.M. S.p.A.                                 |
| <b>Consegnato da:</b>          | Committente                                      |
| <b>Campionato da:</b>          | A.S.SE.M. S.p.A.                                 |
| <b>Data campionamento:</b>     | 07/09/2021                                       |
| <b>Data arrivo campione:</b>   | 07/09/2021                                       |
| <b>Data inizio prove:</b>      | 07/09/2021                                       |
| <b>Data fine prove:</b>        | 14/09/2021                                       |
| <b>Data rapporto di prova:</b> | 15/09/2021                                       |

| ANALISI   |           |                 |   |                  |      |      |
|---|-----------|-----------------|---|------------------|------|------|
| Prova<br>Metodo   | Risultato | Unità di misura | A | Limiti<br>B C    | Rif. | LQ   |
| <b>Colore</b><br>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 *                           | incolore  |                 |   | S.V.A.           | ①    |      |
| <b>Odore</b><br>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *                              | inodore   | -               |   | S.V.A.           | ①    |      |
| <b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b><br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,5       | unità di pH     |   | >=6,5 e<br><=9,5 | ①    |      |
| <b>Conducibilità elettrica</b><br>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003              | 428       | µS/cm a 20°C    |   | 2500             | ①    | 20   |
| <b>Durezza</b><br>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003                            | 20,8      | °F              |   | 15-50            | ①    | 1,0  |
| <b>Azoto ammoniacale (come NH4+)</b><br>APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *      | < LQ      | mg/l            |   | 0,50             | ①    | 0,15 |
| <b>Nitrito</b><br>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *                            | < LQ      | mg/l            |   | 0,50             | ①    | 0,13 |
| <b>Nitrati</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                              | < LQ      | mg/l            |   | 50               | ①    | 3    |
| <b>Indice di azoto nitrico-nitroso</b><br>Calcolo *                           | < LQ      | -               |   | 1                | ①    | 0,5  |
| <b>Fluoruri</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                             | 0,25      | mg/l            |   | 1,50             | ①    | 0,10 |
| <b>Cloriti</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *                            | < LQ      | µg/l            |   | 700              | ①    | 400  |
| <b>Cloruri</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                              | 9         | mg/l            |   | 250              | ①    | 3    |

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;

**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*

Segue rapporto di prova: 20215223-001

Mod. 17/A - rev. 8 del 06/09/2021

| Prova<br>Metodo   | Risultato      | Unità di misura | A | Limiti<br>B | C   | Rif. | LQ   |
|---|----------------|-----------------|---|-------------|-----|------|------|
| <b>Solfati</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                                      | <b>29</b>      | mg/l            |   |             | 250 | ①    | 3    |
| <b>Cloro residuo libero</b><br>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *                       | <b>&lt; LQ</b> | mg/l            |   | 0,20        |     | ①    | 0,05 |
| <b>Fosforo</b><br>UNI EN ISO 11885:2009 * §   | <b>&lt; LQ</b> | µg/l            |   |             |     |      | 10   |
| <b>Torbidità</b><br>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *                                  | <b>&lt; LQ</b> | NTU             |   |             |     |      | 0,4  |
| <b>Sodio</b><br>UNI EN ISO 11885:2009 * §   | <b>5,4</b>     | mg/l            |   |             | 200 | ①    | 0,1  |
| <b>Potassio</b><br>UNI EN ISO 11885:2009 * §  | <b>0,9</b>     | mg/l            |   |             |     |      | 0,1  |
| <b>Magnesio</b><br>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 + Rapporti ISTISAN 07/31 Pag 51 * | <b>4,8</b>     | mg/l            |   |             |     |      | 1,0  |
| <b>Calcio</b><br>Rapporti ISTISAN 07/31 pag 51 *                                      | <b>75,4</b>    | mg/l            |   |             |     |      | 4,0  |
| -   |                |                 |   |             |     |      |      |
| <b>Conta di Batteri coliformi</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2017                           | <b>0</b>       | ufc/100 ml      |   |             | 0   | ①    |      |
| <b>Conta di Escherichia coli</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2017                            | <b>0</b>       | ufc/100 ml      |   |             | 0   | ①    |      |

#### RIFERIMENTI LIMITI:

① D. Lgs. n. 31 del 02/02/2001 - GU n. 52 del 03/03/2001 e ss.mm.ii.

**Legenda limiti:** **B:** Valore Guida; **C:** Valore di Parametro

#### NOTE

S.V.A.: Senza Variazioni Anomale

Le analisi che prevedono la conta sono state eseguite su singola piastra per diluizioni consecutive

\* = Prova non accreditata da ACCREDIA

§ = Determinazione eseguita sul campione dopo filtrazione a 0,45µm

**Responsabile di Laboratorio:**

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20215223-001

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;

**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*