

Rapporto di prova N°: 20205209-001

Mod. 17/A - rev. 7 del 21/10/2020

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

| INFORMAZIONI CAMPIONE | |
|------------------------------------|--|
| Tipologia: | Acqua |
| Descrizione: | Controllo Verifica - Piazza del Popolo |
| Committente: | A.S.S.E.M. S.p.A. |
| Consegnato da: | Commitente |
| Campionato da: | A.S.S.E.M. S.p.A. |
| Data campionamento: | 21/10/2020 |
| Data e ora arrivo campione: | 21/10/2020 12:42 |
| Data inizio prove: | 21/10/2020 |
| Data fine prove: | 30/10/2020 |
| Data rapporto di prova: | 30/10/2020 |
| Luogo di campionamento: | Comune di San Severino Marche - 62027 - San Severino Marche (MC) |

| ANALISI | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------|---|------------------|------|------|
| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | A | Limiti B C | Rif. | LQ |
| Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 * | incolore | | | S.V.A. | ① | |
| Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 * | inodore | - | | S.V.A. | ① | |
| pH (concentrazione in ioni idrogeno) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,3 | unità di pH | | >=6,5 e <=9,5 | ① | |
| Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 391 | µS cm ⁻¹ a 20°C | | 2500 | ① | 20 |
| Durezza APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 * | 19,3 | °F | | 15-50 | ① | 0,1 |
| Azoto ammoniacale (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 * | < LQ | mg/l | | 0,50 | ① | 0,15 |
| Nitrito APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 * | < LQ | mg/l | | 0,50 | ① | 0,13 |
| Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 3 | mg/l | | 50 | ① | 3 |
| Indice di azoto nitrico-nitroso Calcolo * | < LQ | - | | 1 | ① | 0,5 |
| Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,36 | mg/l | | 1,50 | ① | 0,10 |
| Clorito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 * | < LQ | µg/l | | 700 | ① | 400 |

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.

1/3

Segue rapporto di prova: 20205209-001

Mod. 17/A - rev. 7 del 21/10/2020

| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | A | Limiti B C | Rif. | LQ |
|--|-----------|-----------------|------|---------------|------|------|
| Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 8 | mg/l | | 250 | ① | 3 |
| Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 11 | mg/l | | 250 | ① | 3 |
| Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 * | < LQ | mg/l | 0,20 | | ① | 0,05 |
| Fosforo UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | | | 10 |
| Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 * | < LQ | NTU | | | | 0,4 |
| Residuo secco a 180°C APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 * | 320 | mg/l | 1500 | | ① | 100 |
| Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999 * | < LQ | mg/l | | S.V.A. | ① | 1 |
| Sodio UNI EN ISO 11885:2009 * § | 3,8 | mg/l | | 200 | ① | 0,1 |
| Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * § | 0,7 | mg/l | | | | 0,1 |
| Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 * § | 2,6 | mg/l | | | | 0,1 |
| Calcio UNI EN ISO 11885:2009 * § | 73,2 | mg/l | | | | 0,1 |
| Alluminio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 200 | ① | 10 |
| Arsenico UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 10 | ① | 5 |
| Cadmio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 5,0 | ① | 1 |
| Cromo UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 50 | ① | 5 |
| Rame UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 1000 | ① | 10 |
| Ferro UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 200 | ① | 10 |
| Manganese UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 50 | ① | 5 |
| Nichel UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 20 | ① | 1 |
| Piombo UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 10 | ① | 5 |
| Antimonio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 5,0 | ① | 3 |
| Selenio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | 10 | ① | 5 |

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: 20205209-001

Mod. 17/A - rev. 7 del 21/10/2020

| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | Limiti | | | Rif. | LQ |
|--|-----------|-----------------|--------|---|--------|------|-----|
| | | | A | B | C | | |
| Vanadio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | | 140 | ① | 10 |
| Mercurio UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | µg/l | | | 1,0 | ① | 0,5 |
| Boro UNI EN ISO 11885:2009 * § | < LQ | mg/l | | | 1,0 | ① | 0,1 |
| - | | | | | | | |
| Conta di Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | ufc/100 ml | | | 0 | ① | |
| Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | ufc/100 ml | | | 0 | ① | |
| Conta di Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 | ufc/100 ml | | | 0 | ① | |
| Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | ufc/ml | | | S.V.A. | 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 del Settore Microbiologico:

Dott.ssa Ombretta Foglia

Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20205209-001

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.

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62010 CORRIDONIA (MC)

Tel. 0733281989 Fax 0733522335

www.analiscicontrol.it - e-mail: analisicontrol@analisicontrol.it - info@pec.analisicontrol.it

C.F. e P.I. 01019440435

Cap. Soc. € 30.987,00

Iscriz. Trib. MC R.S. n. 7828

