

Rapporto di prova N°: 20196176-004

Mod. 17/A - rev. 6 del 30/09/2019

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

| INFORMAZIONI CAMPIONE | |
|------------------------------------|--|
| Tipologia: | Acqua |
| Descrizione: | Controllo Routine - Rif. FP Elcito |
| Committente: | A.S.S.E.M. S.p.A. |
| Consegnato da: | Committente |
| Campionato da: | A.S.S.E.M. S.p.A. |
| Data campionamento: | 11/12/2019 |
| Data e ora arrivo campione: | 11/12/2019 17:46 |
| Data inizio prove: | 11/12/2019 |
| Data fine prove: | 18/12/2019 |
| Data rapporto di prova: | 20/12/2019 |
| 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 | 7,8 | unità di pH | | >=6,5 e <=9,5 | ① | |
| Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 324 | $\mu S\ cm^{-1}$ a 20°C | | 2500 | ① | 20 |
| Durezza APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 * | 15,4 | °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 | 0,15 |
| Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 4 | mg/l | | 50 | ① | 3 |
| Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 * | < LQ | . | | 1 | ① | 0,3 |
| Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < LQ | mg/l | | 1,50 | ① | 0,10 |
| Clorito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 * | < LQ | $\mu g/l$ | | 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.

Analisi Control S.r.l. - Via S. Claudio, 5 - 62010 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733281989 Fax 0733522335
www.analiscicontrol.it - e-mail: analiscicontrol@analiscicontrol.it - info@pec.analiscicontrol.it

C.F. e P.I. 01019440435
Cap. Soc. € 30.987,00
Iscriz. Trib. MC R.S. n. 7828

Segue rapporto di prova: 20196176-004

Mod. 17/A - rev. 6 del 30/09/2019

| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | Limiti | | | | LQ |
|---|-----------|-----------------|--------|------|-----|------|------|
| | | | A | B | C | Rif. | |
| Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 12 | mg/l | | | 250 | ① | 3 |
| Solfato APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 6 | mg/l | | | 250 | ① | 3 |
| Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 * | 0,06 | 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 |
| Sodio UNI EN ISO 11885:2009 * | 7,1 | mg/l | | | 200 | ① | 0,1 |
| Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * | 3,4 | mg/l | | | | | 0,1 |
| Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 * | 1,3 | mg/l | | | | | 0,1 |
| Calcio UNI EN ISO 11885:2009 * | 59,6 | mg/l | | | | | 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 | |

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

La determinazione dei metalli è stata eseguita dopo filtrazione del campione su membrana filtrante da 0,45µm.

Responsabile del Settore Microbiologico:

Dott.ssa Ombretta Foglia

Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Guiletti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20196176-004

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 S. Claudio, 5 - 62010 CORRIDONIA (MC)

Tel. 0733281989 Fax 0733522335

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

C.F. e P.I. 01019440435

Cap. Soc. € 30.987,00

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