

Rapporto di prova N°: 20194272-003

Mod. 17/A - rev. 5 del 01/01/2018

Spettabile

A.S.S.E.M. S.p.A.

Loc. Colotto, 11

62027 SAN SEVERINO MARCHE (MC)

INFORMAZIONI CAMPIONE

| | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--|
| Matrice: Acqua | | Descrizione: Controllo verifica - Acqua potabile Rif. FP Collaiello | | |
| Data e Ora Arrivo Campione/i: 10/09/2019 12:53 | Data Campionamento: 10/09/2019 | Data Inizio Prove: 10/09/2019 | Data Fine Prove: 17/09/2019 | Data Rapporto di Prova: 17/09/2019 |
| Campionato da: A.S.S.E.M. S.p.A. | | Luogo di campionamento: Comune di Gagliole - 62022 - Gagliole (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 | 7,9 | unità di pH | | >=6,5 e <=9,5 | ① | |
| Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 519 | µS cm ⁻¹ a 20°C | | 2500 | ① | 20 |
| Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 * | 25,9 | °F | | 15-50 | ① | 0,1 |
| Azoto ammoniacale (come NH₄⁺) APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 * | < LQ | mg/l | | 0,50 | ① | 0,05 |
| Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < LQ | mg/l | | 0,50 | ① | 0,10 |
| Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < LQ | mg/l | | 50 | ① | 3 |
| Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 * | < LQ | . | | 1 | ① | 0,3 |
| Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,14 | mg/l | | 1,50 | ① | 0,10 |
| Clorito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 * | < LQ | µg/l | | 700 | ① | 100 |
| Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 12 | mg/l | | 250 | ① | 3 |
| Solfato APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 7 | mg/l | | 250 | ① | 3 |
| Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 * | 0,15 | mg/l | | 0,20 | ① | 0,05 |

Legenda: LQ = Limite di quantificazione;

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio. Nel caso in cui il campionamento non venga eseguito da personale di laboratorio, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità circa la corrispondenza dei dati identificativi tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

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: 20194272-003

Mod. 17/A - rev. 5 del 01/01/2018

| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | Limiti | | | Rif. | LQ |
|---|-----------|-----------------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | A | B | C | | |
| 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 DM 23/03/2000 SO GU n° 87 13/04/2000 All 1 Pag 39 * | 424 | mg/l | | 1500 | | ① | 10 |
| Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999 * | 1 | mg/l | | | S.V.A. | ① | 1 |
| Sodio UNI EN ISO 11885:2009 * | 9,1 | mg/l | | | 200 | ① | 0,1 |
| Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * | 0,9 | mg/l | | | | | 0,1 |
| Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 * | 1,9 | mg/l | | | | | 0,1 |
| Calcio UNI EN ISO 11885:2009 * | 100,5 | 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 * | 33 | 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 * | 1 | 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 |
| Vanadio UNI EN ISO 11885:2009 * | < LQ | µg/l | | | 140 | ① | 10 |
| Mercurio APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003 * | < LQ | µg/l | | | 1,0 | ① | 0,5 |
| Boro UNI EN ISO 11885:2009 * | < LQ | mg/l | | | 1,0 | ① | 0,1 |

Legenda: LQ = Limite di quantificazione;

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio. Nel caso in cui il campionamento non venga eseguito da personale di laboratorio, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità circa la corrispondenza dei dati identificativi tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

2/3

Segue rapporto di prova: 20194272-003

Mod. 17/A - rev. 5 del 01/01/2018

| Prova Metodo | Risultato | Unità di misura | Limiti | | | Rif. | LQ |
|--|-----------|-----------------|--------|---|--------|------|----|
| | | | A | B | C | | |
| - | | | | | | | |
| 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

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 Giniletti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20194272-003


Legenda: LQ = Limite di quantificazione;

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio. Nel caso in cui il campionamento non venga eseguito da personale di laboratorio, il laboratorio non si assume alcuna responsabilità circa la corrispondenza dei dati identificativi tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

3/3

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