

Rapporto di prova N°: 20194272-002

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: <b>Acqua</b>	Descrizione: <b>Controllo verifica - Acqua potabile Rif. FP Acquosi Basso</b>			
Data e Ora Arrivo Campione/i: <b>10/09/2019 12:53</b>	Data Campionamento: <b>10/09/2019</b>	Data Inizio Prove: <b>10/09/2019</b>	Data Fine Prove: <b>17/09/2019</b>	Data Rapporto di Prova: <b>17/09/2019</b>
Campionato da: <b>A.S.S.E.M. S.p.A.</b>	Luogo di campionamento: <b>Comune di Gagliole - 62022 - Gagliole (MC)</b>			

ANALISI					
Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif. LQ
<b>Colore</b> APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 *	<b>incolore</b>			S.V.A.	①
<b>Odore</b> APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	<b>inodore</b>			S.V.A.	①
<b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①
<b>Conducibilità elettrica</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>488</b>	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C		2500	① 20
<b>Durezza totale</b> APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	<b>23,0</b>	°F		15-50	① 0,1
<b>Azoto ammoniacale (come NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)</b> APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		0,50	① 0,05
<b>Nitriti</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		0,50	① 0,10
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		50	① 3
<b>Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>			1	① 0,3
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>0,12</b>	mg/l		1,50	① 0,10
<b>Clorito</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	$\mu\text{g/l}$		700	① 100
<b>Cloruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>11</b>	mg/l		250	① 3
<b>Solfato</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>5</b>	mg/l		250	① 3
<b>Cloro residuo libero</b> APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	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: 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

Segue rapporto di prova: 20194272-002

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
<b>Fosforo</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l					10
<b>Torbidità</b> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU					0,4
<b>Residuo secco a 180°C</b> DM 23/03/2000 SO GU n° 87 13/04/2000 All 1 Pag 39 *	381	mg/l		1500		①	10
<b>Carbonio organico totale (TOC)</b> UNI EN 1484:1999 *	1	mg/l			S.V.A.	①	1
<b>Sodio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	7,1	mg/l			200	①	0,1
<b>Potassio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	0,6	mg/l					0,1
<b>Magnesio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	1,4	mg/l					0,1
<b>Calcio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	89,8	mg/l					0,1
<b>Alluminio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			200	①	10
<b>Arsenico</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			10	①	5
<b>Cadmio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			5,0	①	1
<b>Cromo</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			50	①	5
<b>Rame</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			1000	①	10
<b>Ferro</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			200	①	10
<b>Manganese</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			50	①	5
<b>Nichel</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	1	µg/l			20	①	1
<b>Piombo</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			10	①	5
<b>Antimonio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			5,0	①	3
<b>Selenio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			10	①	5
<b>Vanadio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	< LQ	µg/l			140	①	10
<b>Mercurio</b> APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003 *	< LQ	µg/l			1,0	①	0,5
<b>Boro</b> 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: 20194272-002

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
-							
<b>Conta di Batteri coliformi</b> UNI EN ISO 9308-1:2017	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-1:2017	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta di Enterococchi intestinali</b> UNI EN ISO 7899-2:2003	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta delle colonie a 22°C</b> 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 Guadagni

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20194272-002


**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: 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**