

Rapporto di prova N°: 20195702-001

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	
<b>Tipologia:</b>	Acqua
<b>Descrizione:</b>	Controllo Routine - Rif. FP Via Matteotti
<b>Committente:</b>	A.S.S.E.M. S.p.A.
<b>Consegnato da:</b>	Committente
<b>Campionato da:</b>	A.S.S.E.M. S.p.A.
<b>Data campionamento:</b>	20/11/2019
<b>Data e ora arrivo campione:</b>	20/11/2019 13:00
<b>Data inizio prove:</b>	20/11/2019
<b>Data fine prove:</b>	26/11/2019
<b>Data rapporto di prova:</b>	27/11/2019
<b>Luogo di campionamento:</b>	Comune di Fiuminata - 62025 - Fiuminata (MC)

ANALISI						
Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	LQ
<b>Colore</b> APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 *	incolore	.		S.V.A.	①	
<b>Odore</b> APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	inodore	.		S.V.A.	①	
<b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
<b>Conducibilità elettrica</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	259	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C		2500	①	20
<b>Durezza totale</b> APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	22,6	°F		15-50	①	0,1
<b>Azoto ammoniacale (come NH4+)</b> APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Nitrito</b> APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l		50	①	3
<b>Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	.		1	①	0,3
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l		1,50	①	0,10
<b>Clorito</b> 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.

Segue rapporto di prova: 20195702-001

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	LQ
<b>Cloruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	mg/l			250   ①	3
<b>Solfato</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3	mg/l			250   ①	3
<b>Cloro residuo libero</b> APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,20		① 0,05
<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>Sodio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	4,4	mg/l			200   ①	0,1
<b>Potassio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	0,5	mg/l				0,1
<b>Magnesio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	1,0	mg/l				0,1
<b>Calcio</b> UNI EN ISO 11885:2009 *	89,1	mg/l				0,1
-						
<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	

#### 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 Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20195702-001

**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.