

Rapporto di prova N°: 20231242-001

Mod. 17/A - rev. 10 del 01/12/2022

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

INFORMAZIONI CAMPIONE	
<b>Tipologia:</b> <sup>1</sup>	Acqua
<b>Descrizione:</b> <sup>1</sup>	Controllo B - Rif. Loc. San Cassiano
<b>Committente:</b> <sup>1</sup>	A.S.SE.M. S.p.A.
<b>Consegnato da:</b>	Committente
<b>Campionato da:</b> <sup>1</sup>	A.S.SE.M. S.p.A.
<b>Data campionamento:</b> <sup>1</sup>	27/02/2023
<b>Data arrivo campione:</b>	27/02/2023
<b>Data inizio prove:</b>	27/02/2023
<b>Data fine prove:</b>	08/03/2023
<b>Data rapporto di prova:</b>	08/03/2023
<b>Luogo di campionamento:</b> <sup>1</sup>	Comune di Fiuminata - 62025 - Fiuminata (MC)

<sup>1</sup> Informazioni fornite dal Cliente/Consulente

ANALISI						
Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	LQ
<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	
<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>Sapore</b> APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 *	insipore	-		S.V.A.	①	
<b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,1	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
<b>Conducibilità elettrica</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	331	µS/cm a 20°C		2500	①	20
<b>Torbidità</b> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU				0,4
<b>Carbonio organico totale (TOC)</b> UNI EN 1484:1999 *	1,0	mg/l		S.V.A.	①	1,0

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;

**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; se il campionamento non viene eseguito dal Personale del Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*

1/4

Segue rapporto di prova: 20231242-001

Mod. 17/A - rev. 10 del 01/12/2022

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	LQ
<b>Cloro residuo libero</b> APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,20	①	0,05
<b>Azoto ammoniacale (come NH4+)</b> APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Nitriti</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	0,05	mg/l		0,50	①	0,05
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l		50	①	3
<b>Indice di azoto nitrico-nitroso</b> D. Lgs. n. 31 del 02/02/2001 - GU n. 52 del 03/03/2001 All. I e ss.mm.ii. *	< LQ	-		1	①	0,2
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,10	mg/l		1,50	①	0,10
<b>Cloriti</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	< LQ	µg/l		700	①	50
<b>Cloruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9	mg/l		250	①	3
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6	mg/l		250	①	3
<b>Durezza (da calcolo)</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	14,7	°F		15-50	①	
<b>Calcio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	57,1	mg/l				0,1
<b>Magnesio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	1,0	mg/l				0,4
<b>Sodio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	4,1	mg/l		200	①	0,1
<b>Potassio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,5	mg/l				0,1
<b>Alluminio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		200	①	10
<b>Arsenico</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		10	①	1
<b>Boro</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	mg/l		1,0	①	0,01
<b>Cadmio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		5,0	①	0,1
<b>Cromo</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		50	①	1
<b>Rame</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		1000	①	1
<b>Ferro</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		200	①	10
<b>Mercurio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l		1,0	①	0,1

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;

**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; se il campionamento non viene eseguito dal Personale del Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*

2/4

Segue rapporto di prova: 20231242-001

Mod. 17/A - rev. 10 del 01/12/2022

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	LQ
<b>Manganese</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l			50   ①	1
<b>Nichel</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l			20   ①	1
<b>Piombo</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l			10   ①	1
<b>Antimonio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,5	µg/l			5,0   ①	0,1
<b>Selenio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,1	µg/l			10   ①	0,1
<b>Vanadio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l			140   ①	10
<b>Fosforo</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	18	µg/l				10
<b>Residuo secco a 180°C</b> APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 *	248	mg/l		1500		① 100
<b>Benzene</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l			1,0   ①	0,1
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l			3   ①	0,01
<b>Tetracloroetilene + Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l			10   ①	0,01
<b>Triometani totali</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	6,73 (ΣΣ)	µg/l			30   ①	0,05
<b>Cloruro di Vinile</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l			0,5   ①	0,05
<b>1,1,1-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l				0,01
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	< LQ	µg/l				0,01
<b>Bromodichlorometano</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	1,04	µg/l				0,01
<b>Tribromometano (Bromoformio)</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	2,46	µg/l				0,01
<b>Cloroformio</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	0,29	µg/l				0,05
<b>Dibromoclorometano</b> UNI EN ISO 17943:2016 *	2,94	µg/l				0,01

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;

**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; se il campionamento non viene eseguito dal Personale del Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*

3/4

Segue rapporto di prova: 20231242-001

Mod. 17/A - rev. 10 del 01/12/2022

**Tetracloruro di carbonio**  
UNI EN ISO 17943:2016 \*

&lt; LQ

µg/l

0,02

**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**

Le analisi che prevedono la conta sono state eseguite su singola piastra per diluizioni consecutive  
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto  
S.V.A.: Senza Variazioni Anomale

\* = Prova non accreditata da ACCREDIA

§ = Determinazione eseguita sul campione dopo filtrazione a 0,45µm

(ΣΣ) = Somma di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano.

**Responsabile di Laboratorio:**

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20231242-001

**Legenda:** LQ = Limite di quantificazione;**Campionamento NON eseguito dal Personale del Laboratorio Analisi Control S.r.l. Le analisi sono state effettuate sul campione così come consegnato dal Cliente.**

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova; se il campionamento non viene eseguito dal Personale del Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.*

4/4