

Rapporto di prova N°: 20225189-001

Mod. 17/A - rev. 9 del 06/09/2021

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

INFORMAZIONI CAMPIONE	
Tipologia:	Acqua
Descrizione:	Controllo Routine - Rif. Loc. Orpiano
Committente:	A.S.SE.M. S.p.A.
Consegnato da:	Committente
Campionato da:	A.S.SE.M. S.p.A.
Data campionamento:	13/09/2022
Data arrivo campione:	13/09/2022
Data inizio prove:	13/09/2022
Data fine prove:	22/09/2022
Data rapporto di prova:	23/09/2022
Luogo di campionamento:	Comune di Fiuminata - 62025 - Fiuminata (MC)

ANALISI						
Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	U (K, P) LQ

Potabilità chimica

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	7,7	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	322	µS/cm a 20°C		2500	①	20
Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999 *	< LQ	mg/l		S.V.A.	①	1,0
Durezza Calcolo *	14,8	°F	15-50		①	
Azoto ammoniacale (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l		1,50	①	0,10
Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	< LQ	µg/l		700	①	400
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	mg/l		250	①	3

Legenda: U = Incertezza di Misura Estesa; K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di probabilità = 95%;

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 Laboratorio declina ogni responsabilità degli esiti analitici.

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.

1/2

Segue rapporto di prova: 20225189-001

Mod. 17/A - rev. 9 del 06/09/2021

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B	C	Rif.	U (K, P)	LQ
Nitrato APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l			0,50	①		0,13
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l			50	①		3
Indice di azoto nitrico-nitroso Calcolo *	< LQ	-			1	①		0,5
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3	mg/l			250	①		3
Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,20		①		0,05
Fosforo UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l						10
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU						0,4
Sodio UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	3,5	mg/l			200	①		0,1
Potassio UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,4	mg/l						0,1
Magnesio UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,8	mg/l						0,4
Calcio UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	57,9	mg/l						0,1
Conta di Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	32	ufc/100 ml			0	①	[20 ; 43]	
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

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

Le analisi che prevedono la conta sono state eseguite su singola piastra per diluizioni consecutive

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

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

Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20225189-001

Legenda: **U** = Incertezza di Misura Estesa; **K** = Fattore di copertura = 2; **P** = Livello di probabilità = 95%;

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 Laboratorio declina ogni responsabilità degli esiti analitici.

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.

2/2