

Rapporto di prova N°: 20215957-001

Mod. 17/A - rev. 8 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. Serralta
Committente:	A.S.SE.M. S.p.A.
Consegnato da:	Committente
Campionato da:	A.S.SE.M. S.p.A.
Data campionamento:	06/10/2021
Data arrivo campione:	06/10/2021
Data inizio prove:	06/10/2021
Data fine prove:	11/10/2021
Data rapporto di prova:	11/10/2021

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	7,7	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	472	µS/cm a 20°C		2500	①	20
Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	22,2	°F		15-50	①	1,0
Azoto ammoniacale (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
Nitrito 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
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,14	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	17	mg/l		250	①	3

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: 20215957-001

Mod. 17/A - rev. 8 del 06/09/2021

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B	C	Rif.	LQ
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6	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 11885:2009 * §	12	µg/l					10
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU					0,4
Sodio UNI EN ISO 11885:2009 * §	7,8	mg/l			200	①	0,1
Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * §	1,3	mg/l					0,1
Magnesio APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 + Rapporti ISTISAN 07/31 Pag 51 *	7,2	mg/l					1,0
Calcio Rapporti ISTISAN 07/31 pag 51 *	77,0	mg/l					4,0
-							
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	

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

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

Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20215957-001

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.