

Rapporto di prova N°: 20210833-001

Mod. 17/A - rev. 7 del 21/10/2020

Spettabile

A.S.S.E.M. S.p.A.

Loc. Colotto, 11

62027 SAN SEVERINO MARCHE (MC)

INFORMAZIONI CAMPIONE

Tipologia:	Acqua
Descrizione:	Controllo Routine - Loc. Costa
Committente:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Consegnato da:	Committente
Campionato da:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Data campionamento:	16/02/2021
Data e ora arrivo campione:	16/02/2021 12:44
Data inizio prove:	16/02/2021
Data fine prove:	25/02/2021
Data rapporto di prova:	25/02/2021
Luogo di campionamento:	Comune di Pioraco - 62025 - Pioraco (MC)

ANALISI

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	A	Limiti B C	Rif.	U (K, P)	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	8,0	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	± 0,2	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	396	µS/cm a 20°C		2500	①		20
Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	18,6	°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	3	mg/l		50	①		3
Indice di azoto nitrico-nitroso Calcolo *	< LQ			1	①		0,5
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,35	mg/l		1,50	①		0,10
Clorito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	< LQ	µg/l		700	①		400

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.

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.

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62014 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733281989

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: 20210833-001

Mod. 17/A - rev. 7 del 21/10/2020

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			U (K, P)	LQ
			A	B	C		
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8	mg/l			250	①	3
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	mg/l			250	①	3
Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	0,19	mg/l		0,20		①	0,05
Fosforo UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l					10
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU					0,4
Sodio UNI EN ISO 11885:2009 * §	5,5	mg/l			200	①	0,1
Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * §	0,9	mg/l					0,1
Magnesio APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 + Rapporti ISTISAN 07/31 Pag 51 *	2,4	mg/l					1,0
Calcio Rapporti ISTISAN 07/31 pag 51 *	70,5	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 del Settore Microbiologico:

Dott.ssa Ombretta Foglia

Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Piretti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20210833-001

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.

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.