

Rapporto di prova N°: 20195817-002

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	
Tipologia:	Acqua
Descrizione:	Controllo Routine - Rif. FP Aliforni
Committente:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Consegnato da:	Committente
Campionato da:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Data campionamento:	26/11/2019
Data e ora arrivo campione:	26/11/2019 12:49
Data inizio prove:	26/11/2019
Data fine prove:	28/11/2019
Data rapporto di prova:	29/11/2019
Luogo di campionamento:	Comune di San Severino Marche - 62027 - San Severino Marche (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	7,3	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	± 0,1	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	388	µS cm ⁻¹ a 20°C		2500	①		20
Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	19,7	°F		15-50	①		0,1
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		0,15
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3	mg/l		50	①		3
Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	.		1	①		0,3
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,12	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 S. Claudio, 5 - 62010 CORRIDONIA (MC)

Tel. 0733281989 Fax 0733522335

www.analiscicontrol.it - e-mail: analiscicontrol@analiscicontrol.it - info@pec.analiscicontrol.it

C.F. e P.I. 01019440435

Cap. Soc. € 30.987,00

Iscriz. Trib. MC R.S. n. 7828

Segue rapporto di prova: 20195817-002

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti				U (K, P)	LQ
			A	B	C	Rif.		
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	17	mg/l			250	①		3
Solfato 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 *	< LQ	µg/l						10
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU						0,4
Sodio UNI EN ISO 11885:2009 *	10,6	mg/l			200	①		0,1
Potassio UNI EN ISO 11885:2009 *	2,0	mg/l						0,1
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 *	1,8	mg/l						0,1
Calcio UNI EN ISO 11885:2009 *	75,9	mg/l						0,1
-								
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

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 Giudetti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20195817-002

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.

2/2