Rapporto di prova N°: 20201473-001 **Mod. 17/A - rev. 6 del 30/09/2019**

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

INFORMAZIONI CAMPIONE	
Tipologia:	Acqua
Descrizione:	Controllo Verifica - Rif. Via Mancini
Committente:	A.S.SE.M. S.p.A.
Consegnato da:	Commitente
Campionato da:	A.S.SE.M. S.p.A.
Data campionamento:	14/04/2020
Data e ora arrivo campione:	14/04/2020 13:17
Data inizio prove:	14/04/2020
Data fine prove:	21/04/2020
Data rapporto di prova:	22/04/2020
Luogo di campionamento:	Comune di Pioraco - 62025 - Pioraco (MC)

ANALISI

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti A	Limiti B	Limiti C	Limiti 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	**7,2**	unità di pH			>=6,5 e <=9,5	①	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**399**	µS cm^{-1} a 20°C			2500	①	20
Durezza APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	**19,5**	°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	**< LQ**	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	**< LQ**	mg/l			1,50	①	0,10
Clorito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	**< LQ**	µg/l			700	①	400

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.

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62010 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733281989 Fax 0733522335
www.analisicontrol.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: 20201473-001 **Mod. 17/A - rev. 6 del 30/09/2019**

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti A	Limiti B	Limiti C	Limiti Rif.	LQ
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**7**	mg/l			250	①	3
Solfato 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 11885:2009 *	**13**	µg/l					10
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	**< LQ**	NTU					0,4
Residuo secco a 180°C APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 *	**329**	mg/l		1500		①	10
Carbonio organico totale (TOC) UNI EN 1484:1999 *	**< LQ**	mg/l			S.V.A.	①	1
Sodio UNI EN ISO 11885:2009 *	**4,0**	mg/l			200	①	0,1
Potassio UNI EN ISO 11885:2009 *	**0,9**	mg/l					0,1
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 *	**2,9**	mg/l					0,1
Calcio UNI EN ISO 11885:2009 *	**73,2**	mg/l					0,1
Alluminio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			200	①	10
Arsenico UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			10	①	5
Cadmio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			5,0	①	1
Cromo UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			50	①	5
Rame UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			1000	①	10
Ferro UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			200	①	10
Manganese UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			50	①	5
Nichel UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			20	①	1
Piombo UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			10	①	5
Antimonio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			5,0	①	3
Selenio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			10	①	5

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.

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62010 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733281989 Fax 0733522335
www.analisicontrol.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: 20201473-001 **Mod. 17/A - rev. 6 del 30/09/2019**

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti A	Limiti B	Limiti C	Limiti Rif.	LQ
Vanadio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			140	①	10
Mercurio UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	µg/l			1,0	①	0,5
Boro UNI EN ISO 11885:2009 *	**< LQ**	mg/l			1,0	①	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	
Conta di Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	**0**	ufc/100 ml			0	①	
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	**0**	ufc/ml			S.V.A.	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 Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20201473-001

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.

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62010 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733281989 Fax 0733522335
www.analisicontrol.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