

Rapporto di prova N°: 20203713-001

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 Verifica - Loc. Acquosi Basso
Committente:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Consegnato da:	Commitente
Campionato da:	A.S.S.E.M. S.p.A.
Data campionamento:	05/08/2020
Data e ora arrivo campione:	05/08/2020 14:52
Data inizio prove:	05/08/2020
Data fine prove:	12/08/2020
Data rapporto di prova:	12/08/2020
Luogo di campionamento:	Comune di Gagliole - 62022 - Gagliole (MC)

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	7,5	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	454	µS cm ⁻¹ a 20°C		2500	①	20
Durezza APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	21,2	°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	0,13	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.

1/3

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 62010 CORRIDONIA (MC)

Tel. 0733281989 Fax 0733522335

www.analiscicontrol.it - e-mail: analisicontrol@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: 20203713-001

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti		Rif.	LQ
			A	B		
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10	mg/l		250	①	3
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5	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
Residuo secco a 180°C APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 *	360	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 * §	6,5	mg/l		200	①	0,1
Potassio UNI EN ISO 11885:2009 * §	0,6	mg/l				0,1
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009 * §	1,4	mg/l				0,1
Calcio UNI EN ISO 11885:2009 * §	82,6	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.

2/3

Segue rapporto di prova: 20203713-001

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
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

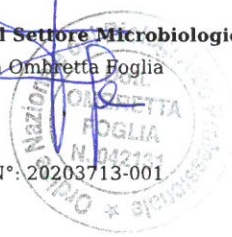
Le analisi che prevedono la conta sono state eseguite su singola piastra per diluizioni consecutive

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

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

Responsabile del Settore Microbiologico:

Dott.ssa Ombretta Foglia


Responsabile di Laboratorio:

Dott. Giovanni Giulietti



Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20203713-001

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.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

