

Rapporto di prova N°: 20203714-001

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. Collaiello
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 14:56
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
<b>Colore</b> APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 *	incolore	-		S.V.A.	①	
<b>Odore</b> APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	inodore	-		S.V.A.	①	
<b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
<b>Conducibilità elettrica</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	496	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C		2500	①	20
<b>Durezza</b> APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 *	23,4	°F		15-50	①	0,1
<b>Azoto ammoniacale (come NH4+)</b> APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Nitrito</b> APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< LQ	mg/l		50	①	3
<b>Indice di azoto nitrico-nitroso (da calcolo)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	< LQ	-		1	①	0,3
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,14	mg/l		1,50	①	0,10
<b>Clorito</b> 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

Segue rapporto di prova: 20203714-001

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
<b>Cloruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11	mg/l			250	①	3
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6	mg/l			250	①	3
<b>Cloro residuo libero</b> APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	0,10	mg/l	0,20			①	0,05
<b>Fosforo</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l					10
<b>Torbidità</b> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU					0,4
<b>Residuo secco a 180°C</b> APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 *	403	mg/l		1500		①	10
<b>Carbonio organico totale (TOC)</b> UNI EN 1484:1999 *	< LQ	mg/l			S.V.A.	①	1
<b>Sodio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	7,9	mg/l			200	①	0,1
<b>Potassio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	0,9	mg/l					0,1
<b>Magnesio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	1,7	mg/l					0,1
<b>Calcio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	90,8	mg/l					0,1
<b>Alluminio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			200	①	10
<b>Arsenico</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			10	①	5
<b>Cadmio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			5,0	①	1
<b>Cromo</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			50	①	5
<b>Rame</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			1000	①	10
<b>Ferro</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			200	①	10
<b>Manganese</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			50	①	5
<b>Nichel</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			20	①	1
<b>Piombo</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			10	①	5
<b>Antimonio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			5,0	①	3
<b>Selenio</b> 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

Analisi Control S.r.l. - Via della Meccanica, 1 - 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: 20203714-001

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

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
<b>Vanadio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			140	①	10
<b>Mercurio</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	µg/l			1,0	①	0,5
<b>Boro</b> UNI EN ISO 11885:2009 * §	< LQ	mg/l			1,0	①	0,1
-							
<b>Conta di Batteri coliformi</b> UNI EN ISO 9308-1:2017	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta di Escherichia coli</b> UNI EN ISO 9308-1:2017	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta di Enterococchi intestinali</b> UNI EN ISO 7899-2:2003	0	ufc/100 ml			0	①	
<b>Conta delle colonie a 22°C</b> 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 Giuhetti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20203714-001

**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

