

Rapporto di prova N°: 20222511-001

Mod. 17/A - rev. 8 del 06/09/2021

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

INFORMAZIONI CAMPIONE	
<b>Tipologia:</b>	Acqua
<b>Descrizione:</b>	Controllo Routine - Rif. Loc. Marciano
<b>Committente:</b>	A.S.SE.M. S.p.A.
<b>Consegnato da:</b>	Committente
<b>Campionato da:</b>	A.S.SE.M. S.p.A.
<b>Data campionamento:</b>	02/05/2022
<b>Data arrivo campione:</b>	02/05/2022
<b>Data inizio prove:</b>	02/05/2022
<b>Data fine prove:</b>	06/05/2022
<b>Data rapporto di prova:</b>	06/05/2022
<b>Luogo di campionamento:</b>	Comune di San Severino Marche - 62027 - San Severino Marche (MC)

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

## Potabilità chimica

<b>Colore</b> APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 *	<b>incolore</b>			S.V.A.	①	
<b>Odore</b> APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 *	<b>inodore</b>	-		S.V.A.	①	
<b>pH (concentrazione in ioni idrogeno)</b> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,8</b>	unità di pH		>=6,5 e <=9,5	①	
<b>Conducibilità elettrica</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>398</b>	µS/cm a 20°C		2500	①	20
<b>Carbonio organico totale (TOC)</b> UNI EN 1484:1999 *	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		S.V.A.	①	1,0
<b>Durezza</b> APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	<b>19,8</b>	°F		15-50	①	1,0
<b>Azoto ammoniacale (come NH4+)</b> APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		0,50	①	0,15
<b>Fluoruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		1,50	①	0,10
<b>Cloriti</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	µg/l		700	①	400
<b>Cloruri</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>13</b>	mg/l		250	①	3
<b>Nitrito</b> APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 *	<b>&lt; LQ</b>	mg/l		0,50	①	0,13

**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.*

Segue rapporto di prova: 20222511-001

Mod. 17/A - rev. 8 del 06/09/2021

Prova Metodo	Risultato	Unità di misura	Limiti			Rif.	LQ
			A	B	C		
<b>Nitrati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5	mg/l			50	①	3
<b>Indice di azoto nitrico-nitroso</b> Calcolo *	< LQ	-			1	①	0,5
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	mg/l			250	①	3
<b>Cloro residuo libero</b> APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 *	< LQ	mg/l		0,20		①	0,05
<b>Fosforo</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	< LQ	µg/l					10
<b>Torbidità</b> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 *	< LQ	NTU					0,4
<b>Sodio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	8,6	mg/l			200	①	0,1
<b>Potassio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	0,6	mg/l					0,1
<b>Magnesio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	1,5	mg/l					0,1
<b>Calcio</b> UNI EN ISO 17294-2:2016 * §	76,6	mg/l					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	

**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

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

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 di Laboratorio:**

Dott. Giovanni Giulietti

Fine del RAPPORTO DI PROVA N°: 20222511-001

**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.*