

## Rapporto di prova 37/18/C

Spett.le Encon srl  
Via Roma, 157  
S. Antimo (NA)

Data ricevimento 31/05/18  
N° accettazione 37/18/C  
Inizio prove 31/05/18  
Fine prove 06/06/18

Natura campione Acqua a consumo umano  
Tipo di analisi Routine secondo D.Lgs 31/01  
Provenienza Casa dell'acqua SPARANISE  
VIA C. GRADIADEI.  
Verbale di campionamento -  
Procedura di campionamento PQ 5I "Campionamento"  
Data campionamento 31/05/18  
Condizioni ambientali soleggiato  
Campionamento effettuato da v/s cura

N°	Parametri chimici	Risultati	U	U.M.	Valore Parametro	Metodo	
1	Colore	0		Hazen	1	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	
2	Odore (a25°C)	1		-	2	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
3	Sapore	1		-	2	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
4	Torbidità	<0,5		NTU	2	Rapporti Istisan 07/31 Met ISS.BLA.030.	
5	Conducibilità	724	± 12	µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	
6	pH	7,3	± 0,7	Unità pH	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003	
8	Nitrati	11	± 1	NO <sub>3</sub> mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
9	Nitriti	0,01	± 0,02	NO <sub>2</sub> mg/l	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
10	Ammonio	0,02	± 0,01	NH <sub>3</sub> mg/l	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
15	Durezza	20	± 1	°F	15 - 50	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	
16	Cloro residuo	0,02	± 0,01	Cl <sub>2</sub> mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
17	Arsenico	<2	±	As µg/l	10	APAT CNR IRSA 3080 Man 29 2003	
18	Alluminio	10	± 1	Al µg/l	200	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	
19	Ferro	15	± 2	Fe-µg/l	200	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	
20	Calcio	24	± 2	Ca mg/l	-	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003	
N°	Parametri microbiologici	Risultati	L.inf	L.sup	U.M.	Valore Parametro	Metodo
21	Batteri Coliformi	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2014
22	Escherichia Coli	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2014
23	Enterococchi intestinali	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2 2003
24	Clostridium perfringens (spore comprese)	0			UFC/100ml	0	All. III D. lgs 31/01

\* = Prova non accreditata da ACCREDIA

1 = < 10 Hazen = accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

2 = 1 = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

3 = Valore indicativo

4 = il campionamento è escluso dall'accreditamento

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Per i metodi microbiologici riferiti alle acque destinate al consumo umano, l'incertezza è definita dall'intervallo di confidenza al 95% di probabilità, associato al risultato.

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza estesa U con K = 2 con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.

Sperone, li 06/06/18

Laboratorio con Sistema Qualità certificato Norma UNI EN ISO 9001:2008 certificato n° 9122

Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari Decreto n° 151/11

Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certificati di analisi nel settore oleicolo

