



RAPPORTO DI PROVA N° : 18/00683

Sant'Anastasia, li 27/04/2018

COMMITTENTE:

ENCON s.r.l. - Via Roma, 157 - Sant'Antimo (NA)

1. DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Descrizione del Campione/i: Acqua di rete
 Luogo del campionamento: Via G. Maresca - Piano di Sorrento (NA)
 Consegnato da: committente T(°C) di arrivo in Laboratorio: 4°C
 Campionamento eseguito da: campione esibito prelevato dal committente Data del campionamento dichiarata dal committente: 23 aprile 2018
 Quantità del campione: 2.0 litri Note:
 Norma/Procedura di campionamento: PT-11 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)
 Data accettazione: 24 aprile 2018 Data inizio prove: 24 aprile 2018 Data fine prove: 27 aprile 2018

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.
 E' vietata la riproduzione parziale della presente copia salvo autorizzazione scritta del Laboratorio*

2. R I S U L T A T I

Descrizione analisi	Unità di misura	Risultato	U ⁽¹⁾	Limite di rilevabilità	D. L.vo 31/2001 Valore di parametro all. 1 parte B	D. L.vo 31/2001 Valore di parametro all. 1 parte C	Metodo analitico
Colore*	/	incolore	/	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 90 ISS BJA 021
Odore*	/	inodore	/	/		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 80 ISS BAA 026
Torbidità*	NTU	<0.4	/	/		(2)	APAT CNR IRSA 2110 MAN 29-2003
pH (Concentrazione idrogenionica)	unità di pH	7.6	± 0.1	/		6.5 ≤ pH ≤ 9.5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 ISS BCA 023
Conduttività	μS cm ⁻¹ a 20°C	926	± 15	20		2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 ISS BDA 022
Durezza totale	°F	43	± 4	1		15-50 ⁽³⁾	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 60 ISS BEC 031
Ammonio*	mg/l di NH ₄ ⁺	<0.05	/	0.05		0.50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 36 ISS BHE 019
Cloruro	mg/l di Cl ⁻	33.9	/	0.1		250	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrito	mg/l di NO ₂ ⁻	<0.01	/	0.01	0.50		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l di NO ₃ ⁻	22.2	/	0.1	50		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloro attivo libero*	mg/L	<0.05	/	0.05		0.2 mg/L (valore consigliato)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 ISS BHD 033



Descrizione analisi	Unità di misura	Risultato	U ⁽¹⁾	Limite di rilevabilità	D. L.vo 31/2001 Valore di parametro all. 1 parte B	D. L.vo 31/2001 Valore di parametro all. 1 parte C	Metodo analitico
Alluminio	µg/l	<20	/	20		200	UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	µg/l	<1	/	1	10		UNI EN ISO 11885:2009
Calcio*	mg/l	121.0	/	0.1			UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l	<10	/	10		200	UNI EN ISO 11885:2009

3. NOTE:

(1) U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,57 ed un livello di fiducia del 95%.

(2) come da nota 7 del D. L.vo 31/2001: in caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro \leq a 1,0 NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

(3) Valori consigliati.

* Prova non accreditata ACCREDIA.

Riferimenti Legislativi: D. L.vo 31/2001 (acque destinate al consumo umano).

ANALISTA
 Dott. Agostino Siccarelli
 n. 66005 Sezione Nazionale dei Biologi
 Dottore
 AGOSTINO
 SICCARELLI
 Sez. A