



RAPPORTO DI PROVA N° 18160/5

Committente: **COMUNE DI SANZA**
Ufficio Tecnico LL. PP. - Piazza XXIV Maggio, n. 1,
84030 SANZA (SA)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Matrice: **Acqua di rete**
Descrizione campione: **Acqua di rete in contenitore sterile da 500ml e 1 contenitore da 1000ml**
Data e ora di campionamento: **09/06/2018 ore 9:15**
Campionamento a cura: **Del laboratorio**
Luogo di campionamento: **Piazza XXIV Maggio – Sanza (SA)**
Punto di campionamento: **Fontanino**
Procedura di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
Data di accettazione del campione: **09/06/2018**
Data inizio prove: **09/06/2018**
Data fine prove: **13/06/2018**

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Unità di misura	Valore	Limite di riferimento ¹	Incertezza di misura ²	Metodo di prova
Conta microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	6	20	-	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	4	100	-	UNI EN ISO 6222:2001
Conta batteri coliformi	UFC/100ml	0	0	-	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	-	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100ml	0	0	-	D.Lgs. n.31 02/02/2001 S.O. G.U. 3/3/2001 n° 52 All. III
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,7	≥6,5 ≤9,5	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µScm ⁻¹ a 20 °C	376	≤2.500	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Colore	-	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	-	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	-	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	-	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloro residuo	mg/l	<0,03	≤0,2	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l	0,16	≤0,50	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	3	≤50	-	APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	<0,01	≤0,50	-	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Durezza totale	°F	22,6	15-50	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Rame	mg/l	<0,01	≤1	-	APAT CNR IRSA 3250 C Man 29 2003

¹ Riferimenti normativi: D Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e successive modifiche ed integrazioni.

² L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo ± mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Tutti i parametri analizzati non eccedono, per concentrazione, i limiti massimi accettabili imposti dal Decreto Legislativo n° 31 02/02/2001, pertanto l'acqua analizzata è da considerarsi ad uso potabile.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

Sala Consilina, li 13/06/2018

Il responsabile del Laboratorio
Dott. Michele Palermo



5.10.3M1 Rev. 0 del 02/01/2018