

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POZZO FERRARIA

Provenienza: BELPASSO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del laboratorio Data/ora Prelievo: 06/03/2018 10:30

Procedura campionamento: IT.01 Rev.04 del 08/10/13 * Temp.al prelievo °C: 17,9

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 06/03/2018

Temp. al ricevimento °C: 4,5

ID Campione: ACQ175536

Data inizio prove: 06/03/2018

Data fine prove: 09/03/2018

Prova	Valore	Risultati analitici settore Chimica			Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
		Incertezza	Recupero %	Unità di misura			
PARAMETRI ORGANOLETTICI							
Colore	Senza var, anomale			--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Senza var, anomale Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Odore	Senza var, anomale			--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Senza var, anomale Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Sapore	Senza var, anomale			--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Senza var, anomale Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI							
Torbidità	0,45			NTU	0,05 MPA 180.1 1993	Senza var, anomale Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
pH (4 ÷ 10 unità di pH)	6,68			unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6.5 - 9.5 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Conducibilità (3,8 ÷ 102.000 µS/cm a 20°C)	1527			µS/cm a 20°C	2,8 APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
PARAMETRI CHIMICI							
Cloro libero	< LOQ			mg/L CL2	0,05 UNI EN ISO 7393- 2:2002	0.20 (cons) Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Fluoruri	1			mg/L F	0,04 UNI EN ISO 10304- 1:2009	1.5 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Cloruri	134			mg/L CL	2 UNI EN ISO 10304- 1:2009	250 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Nitriti	< LOQ			mg/L NO2	0,04 UNI EN ISO 10304- 1:2009	0.5 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Nitrati	31			mg/L NO3	1 UNI EN ISO 10304- 1:2009	50 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Solfati	66			mg/L SO4	2 UNI EN ISO 10304- 1:2009	250 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Clorito	< LOQ			µg/L ClO2	20 UNI EN ISO 10304- 4:2001	700 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Sodio	133			mg/L Na	2 UNI EN ISO 14911:2001	200 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	

Prova	Valore	Risultati analitici settore Chimica				Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
		Incertezza	Recupero %	Unità di misura	LOQ			
Potassio	30			mg/L K		UNI EN ISO 14911:2001	--	
Ammonio	< LOQ			mg/L NH4	0,1	UNI EN ISO 14911:2001	0.5 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Magnesio	124			mg/L Mg	1	UNI EN ISO 14911:2001	--	
Calcio	108			mg/L Ca	2	UNI EN ISO 14911:2001	--	
Durezza (da calcolo) (>1°F)	78			°F	1	UNI EN ISO 14911:2001	15 - 50 (cons) Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Solidi Totali Disciolti a 180°C	848			mg/L	10	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	1500 (cons) Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Bicarbonati	938			mg/L HCO3		APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 *	--	
Carbonio Organico Totale (TOC)	< LOQ			mg/l	5	APAT CNR IRSA 5040 Man. 29 2003	Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Bromato	< LOQ			µg/L	0.5	UNI EN ISO 10304-1:2009 *	10 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

Prova	Valore	Risultati analitici settore Microbiologia				Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
		Incertezza		Unità di misura				
PARAMETRI MICROBIOLOGICI								
Batteri coliformi (conta)	0			UFC/100 mL		UNI EN ISO 9308-1:2017	0 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Escherichia coli (conta)	0			UFC/100 mL		UNI EN ISO 9308-1:2017	0 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Enterococchi intestinali (conta)	0			UFC/100 mL		UNI EN ISO 7899-2:2003	0 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Clostridium perfringens (conta)	0			UFC/100 mL		D.Lgs. n°31 02/02/2001 GU SO n° 52 03/03/2001 All III Punto 1	0 Acqua potabile: D.Lgs. 02 Febbraio 2001 n°31	
Conta microbica totale a 22°C				Microrganismi presenti nel volume analizzato		UFC/ML	UNI EN ISO 6222:2001	--