

RAPPORTO DI PROVA: 00898/17
DEL: 13-10-2017

Spett.
COMUNE DI PONSACCO
PIAZZA R.VALLI, 8 56038 PONSACCO

Campione:06883 Denominazione: FONTANELLO VIA DE GASPERI Campionato il 05-10-2017 Da: LO BARTOLO
Accettato il: 05-10-2017 Ore:12:51 Da: Giulia Lo Bartolo
Ricevuto il: 05-10-2017 Inizio analisi: 05-10-2017 Fine analisi: 13-10-2017
Dati di campionamento dichiarati da(0): LO BARTOLO
Origine del campione: VERIFICA POTABILITA' Impianto: PONSACCO Punto di campionamento: RUBINETTO DESTRO
Modalità campionamento: Prelievo Acque ISTISAN 07/05 e ISTISAN 07/31(*)
Quantità: 1,5 L N° Aliquota: 1 Caratteristiche del campione:
Temperatura del campione al prelievo °C:
Condizioni ambientali: Modalità del trasporto: refrigerato
T di trasporto alla partenza: 7°C T di trasporto all'arrivo: 7°C

Metodo	ANALISI	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	D.L. 31/01
UNI EN ISO 6222:2001	MICRORG.VITALI 22°C(2)(1)(5)	< 1	-	UFC/ml	<100
UNI EN ISO 6222:2001	MICRORG.VITALI 36°C(2)(1)(5)	< 1	-	UFC/ml	<20
UNI EN ISO 7899-2:2003	ENTEROCOCCI INTES.(3)(1)(5)	< 1	-	UFC/100ml	<1
UNI EN ISO 9308-1:2014	BATT.COLIFORMI 37°C(3)(1)(5)	< 1	-	UFC/100ml	<1
UNI EN ISO 9308-1:2014	ESCHERICHIA COLI (3)(1)(5)	< 1	-	UFC/100ml	<1
Rapporti Istisan 2007/31 ISS.CBB037	CLORO ATTIVO LIBERO (*)	<0,05	-	mg/l	<0,2
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	DUREZZA TOTALE (da calcolo)(1)	41	+3	°F	15-50
Apat CNR/Irsa2060 Man 29:2003	PH (1)	7,4	+0,2	Unità di pH	6,5-9,5
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	CALCIO (come Ca)(1)	115	+12	mg/l	-
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	MAGNESIO (come Mg)(1)	31	+3	mg/l	-
Apat CNR/Irsa4020 Man29:2003	CLORURI (come Cl)(1)	52,6	+3,5	mg/l	<250
Apat CNR/Irsa4030A2 Man 29:2003	AMMONIO (come NH4)(1)	<0,4	-	mg/l	<0,5
Apat CNR/Irsa4020 Man 29:2003	NITRATI (come NO3)(1)	3,7	+1,0	mg/l	<50
Apat CNR/Irsa4020 Man 29:2003	NITRITI (come NO2)(1)	<0,10	-	mg/l	<0,5
Apat CNR/Irsa4020 Man 29:2003	SOLFATI (come SO4)(1)	68,0	+3,1	mg/l	<250
Apat CNR/Irsa2030 Man 29:2003	CONDUCIBILITA' (*)	900	-	micrS/cm	<2500
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	SODIO (come Na)(1)	52	+8	mg/l	<200
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	POTASSIO (come K)(1)	1	+1	mg/l	-
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	FERRO (come Fe)(1)	<0,01	-	mg/l	<0,2
Apat CNR/Irsa3020 Man 29:2003	MANGANESE (come Mn)(1)	<0,01	-	mg/l	<0,05
Apat CNR/Irsa2010 Man 29:2003	BICARBONATI (come HCO3) (*)	488,0	-	mg/l	>30DPR236

NOTE

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova

(*) Prova non accreditata da Accredia

(0) I dati di campionamento dichiarati si riferiscono alle voci delle 5 righe successive e alla data di campionamento; per ritiro del campione presso il cliente le informazioni dell'ultima riga sono di Analisi Service anche per campionamento del committente

(1) Incertezza estesa (K=2) espressa come livello di confidenza = 95%

(2) Incertezza espressa secondo ISO 8199:2005 (3) Incertezza espressa secondo ISO/TS 19036:2006 (5) Prova eseguita in piastra singola in conformità alla ISO 7218

(4)(6) non presenti

I risultati sono espressi secondo la ISO 8199:2005, il limite inferiore e superiore sono rappresentati dall'incertezza +/-

<1 significa assenza di crescita sulla più bassa diluizione e corrisponde allo 0 indicato dal D.L. 31/01 <4 significa crescita non dosabile sulla più bassa diluizione

PARERI E INTERPRETAZIONI: Giudizio e considerazioni non sono oggetto di accreditamento e si riferiscono alle analisi effettuate

GIUDIZIO: PARAMETRI VINCOLANTI: RISPETTATI PARAMETRI CONSIGLIATI: ACCETTABILI CONSIGLI: MONITORAGGIO COME DA PROTOCOLLO

Il valore # a fianco della durezza totale indica il fuori range rispetto a valori consigliati (non prescrittivi) del D.L. 31/01

I metodi di analisi Irsa applicati hanno le stesse caratteristiche prestazionali dei metodi Rapporti Istisan 2007/31

Il Responsabile del Laboratorio D.ssa Alessandra Zoppi
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.1128