

Rapporto di Prova N. 3817/2014

Albenga 18/04/2014

Committente: Comune di Borgio Verezzi
Via Municipio, 17 17022 Borgio Verezzi (SV)

Numero campione: 3.817 **Data ricevimento:** 15/04/14 **Data inizio prove:** 15/04/14 **Data termine prove:** 18/04/14
Categoria Merceologica: Acque destinate al consumo umano
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: ACQUA PRELEVATA DALLA FONTANA VIA CORNICE - ORA PRELIEVO 9.30
VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 86 DEL 15/04/2014
Etichetta Campione:
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: 1 contenitore in plastica + 1 contenitore sterile
Campionamento: Effettuato dal laboratorio (APAT CNR IRSA 6010
Man 29 2003) (*)

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA/SINAL di questo Laboratorio.

Il termine "i", se indicato nel Rapporto di Prova, rappresenta l'incertezza estesa con un fattore di copertura $K = 2$ ad un livello di probabilità $P = 95\%$.

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
pH	EPA 9040C 2004	Unità di pH	8,1	± 0,1	[6,5; 9,5] (9)	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	634	± 59	Max 2500 (9)	
Cloro residuo libero (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 10	mg/L	NR(< 0,01)			
Ammonio (*)	APAT CNR IRSA 3030 A Man 29 2003	mg/L	NR(< 0,1)		Max 0,5 (9)	
Anioni: Bromuri	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	NR(< 0,5)			
Anioni: Cloruri	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	90	± 8,2	Max 250 (9)	
Anioni: Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	0,1	± 0,009	Max 1,5 (9)	
Anioni: Fosfati	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	NR(< 0,1)			
Anioni: Nitrati	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	17,3	± 2	Max 50 (9)	
Anioni: Nitriti	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	NR(< 0,05)		Max 0,5 (9)	
Anioni: Solfati	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	50	± 4,6	Max 250 (9)	

Pagina 1 di 2

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
DOTT. LUCA MEDINI



Il Laboratorio Chimico Merceologico è:

- Certificato da Certquality (n° 974) ed IQNET (n° IT-1539) per la conformità del sistema di gestione qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008
- Autorizzazione da parte del Ministero delle Politiche Agricole ad eseguire, per l'intero territorio nazionale, analisi ufficiali nel settore vitivinicolo e oleicolo
- Iserito all'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

Rapporto di Prova N. 3817/2014

Albenga 18/04/2014

Committente: Comune di Borgio Verezzi
Via Municipio, 17 17022 Borgio Verezzi (SV)

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Cloriti (*)	EPA 300.1 1997	mg/L	NR(< 0,1)		Max 0,2 (9)	
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2005	microg/L	NR(< 1)		Max 200 (9)	
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,1)			
Conta di Microrganismi vitali Valutazione quantitativa - conteggio delle colonie a 22°C Valutazione quantitativa - conteggio delle colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	80			
		UFC/mL	30			
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0		Max 0 (9)	
Conta di Batteri coliformi a 37°C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	145		Max 0 (9)	
Nota: L'incertezza corrisponde ai limiti fiduciali al 95% (inf:102 sup:224)						
Clostridium perfringens (spore comprese) (*)	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All. III	UFC/100 mL	0		Max 0 (9)	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(9) D.Lgs n. 31 del 02/02/2001 - Allegato 1

NR (<LoQ): Valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) della metodica applicata

**(IL DIRETTORE DEL
LABORATORIO)**

Dott. Luca Medini

Pagina 2 di 2

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
DOTT. LUCA MEDINI

Il Laboratorio Chimico Merceologico è:

- Certificato da Certquality (n° 974) ed IQNET (n° IT-1539) per la conformità del sistema di gestione qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008
- Autorizzazione da parte del Ministero delle Politiche Agricole ad eseguire, per l'intero territorio nazionale, analisi ufficiali nel settore vitivinicolo e oleicolo
- Iserito all'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari