

Spoltore, li 24/01/2005

Foglio 1/2

Spoltore
 Comune di Bomba
 P.zza G. Matteoni, 1
 66042 Bomba (CH)

Tipo di Campione: acqua destinata al consumo umano proveniente dall'acquedotto del comune di Bomba (CH) e prelevato in Via Pagliarone 32 a Bomba
Campionato da: Dott. Massimo Colonna
Data Campionamento: 16/01/2005
N. interno assegnato al campione: 0035/05 del: 18/01/2005
Certificato N.: 0054/05

RISULTATI ANALITICI PARAMETRI CHIMICI

(Valido a tutti gli effetti di legge come da art. 16 D.P.R. n. 301 del 01/05/2001)

Parametri chimici	Metodica analitica	Valore Rilevato	Unità di misura	Limiti di rilevabilità	Valore di Parametro ⁽¹⁾
Parametri fisici, chimici e chimico-fisici:					
Conduttività	Rapporti ISTISAN 97/08	465	µS/cm a 20°C	1	2500
Durezza	Rapporti ISTISAN 97/08	21	°F	-	(*)
pH	Rapporti ISTISAN 97/08	7,1	pH	1-13	6,5-pH<9,5
Costituenti inorganici non metallici:					
Bromuro	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	< 0,1	Br ⁻ , mg/l	0,1	-
Cloruro	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	4	Cl ⁻ , mg/l	0,1	250
Fluoruro	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	0,10	F ⁻ , mg/l	0,2	1,50
Fosfati	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	< 0,2	PO ₄ ³⁻ , mg/l	0,2	-
Nitrato	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	0,1	NO ₃ ⁻ , mg/l	0,1	50
Nitrito	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	< 0,10	NO ₂ ⁻ , mg/l	0,1	0,50
Solfato	APAT - IRSA CNR Vol. II M. 4020	13	mg/l	0,1	250
Costituenti organici:					
Residuo secco a 180°C	Rapporti ISTISAN 97/08	307	mg/l	1	(**)
Metalli e specie metalliche:					
- Calcio	APAT - IRSA CNR Vol. I M. 3020	87,3	Ca, mg/l	0,0002	-
- Ferro	APAT - IRSA CNR Vol. I M. 3020	< 5	Fe, mg/l	5	200
- Magnesio	APAT - IRSA CNR Vol. I M. 3020	9,5	Mg, mg/l	0,0005	-
- Potassio	APAT - IRSA CNR Vol. I M. 3020	2	K, mg/l	2	-
- Sodio	APAT - IRSA CNR Vol. I M. 3020	12	Na, mg/l	0,03	200

Riferimento Normativo: D.lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001.

(1) All. I D.lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e successive modifiche ed integrazioni.

(*) Valori consigliati: 15-20 °F.

(**) Valore massimo consigliato: 1200 mg/l.

Accreditamento del Ministero della Sanità per l'analisi chimica nel settore alimentare - Prov. 6008/5798/4745/2001

I risultati riportati nel presente certificato si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove analitiche.

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2000
 CERTIFICATO N.28010 RILASCIATO DALLA CERTIQUALITY

S.r.l. - Sede Soc.: via Duca degli Abruzzi, 10 - 64024 Notaresco (TE)
 Laboratorio: via Livorno, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085.4972252 r.a. - Fax 085.4972077
 Ins. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 133719 - Partita IVA e Codice Fiscale 0127166087 - Cap. Soc. € 23.900 I.v.
 web: www.greenlab90.it - e-mail: info@greenlab90.it

RISULTATI ANALITICI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

(Valido a tutti gli effetti di legge come da art. 35 D.L. n. 502 del 01/05/2001)

Parametri microbiologici	Metodica analitica	Valore Rilevato	Unità di misura	Limiti di rilevabilità	Valore di Parametro ⁽¹⁾
Conteggio delle colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222	159	UFC/ml	-	senza valutazione generale
Conteggio delle colonie a 37°C	UNI EN ISO 6222	16	UFC/ml	-	-
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2	0	UFC/100ml	-	0
Batteri Coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100ml	-	0

Riferimento Normativo: D.lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001.

Leggenda: UFC Uinta' Formate Colonia.

(1) All. I D.lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e successive modifiche ed integrazioni.

GIUDIZIO

Dai risultati ottenuti si evince che, relativamente ai parametri analizzati, il campione in esame rispetta i valori di parametro indicati nell'All. I del D.lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001.

Per i parametri microbiologici

Dot. Adriano Cilli



Il Chimico

Dott.ssa Cristina Greco



Direttore del Laboratorio
Dot. Massimo Colonna

