



ORDINI DEL CHIMICO
COMITATO CHIMICO
accreditato nr. 04

Dr. Renzo Camporosso
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430
Cod. Fisc. CMP RNZ 34LZ4 8345D P.I. 00573600244

www.ecamricent.com

CERTIFICATO ANALISI N°

11-1130-001

ACQUA IN BOCCIONE DENOMINATA HQ DA 18,0 LITRI

Monte di Malo Il, 31/03/2011

1/2

Cliente

FRONTE ALPI SRL
VIA LUNGO LEOGRA 2
36030 - VALLI DEL PASUBIO, VI

Per conto di

ECAM S.R.L.

Note campione

LOTTO 11067 - scad 07/03/2012

Data di prelievo

14/03/2011

Numero accettazione

11-1130

Data di accettazione

14/03/2011

Prelevatore

Dott. Camporese Renzo

Data inizio analisi

15/03/2011

Data fine analisi

23/03/2011

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti	LOQ	% Incertezza	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
pH	11-1130-001	-	7,8	6,5 - 9,5	0,01	10	D.lgs.31/2001 e smi	2060 IRSA-CNR 29/2003
Conducibilità	11-1130-001	µS/cm 20°C	267	2.500	1	10	D.lgs.31/2001 e smi	2030 IRSA-CNR 29/2003
Durezza totale	11-1130-001	°F	15,2	15-50 v.c.	0,1	10	D.lgs.31/2001 e smi	2040 IRSA-CNR 29/2003
*Residuo cond.	11-1130-001	mg/l	200	-	-	-	D.lgs.31/2001 e smi	2030 IRSA-CNR 29/2003
*Silice (SiO2)	11-1130-001	mg/l	3,1	-	0,1	-	D.lgs.31/2001 e smi	4130 IRSA-CNR 29/2003
*Ione bicarbonato (HCO3-)	11-1130-001	mg/l	180	-	-	-	D.lgs.31/2001 e smi	2010 IRSA-CNR 29/2003
*Ossidabilità (Kübel)	11-1130-001	mg/l	< 0,5	5	-	-	D.lgs.31/2001 e smi	421 A St. Meth. XVI Ed.
Cloruri (Cl)	11-1130-001	mg/l	0,2	250	0,1	10	D.lgs.31/2001 e smi	4020 IRSA-CNR 29/2003
Solfati (SO4=)	11-1130-001	mg/l	30,7	250	0,1	10	D.lgs.31/2001 e smi	4020 IRSA-CNR 29/2003
*Sodio (Na)	11-1130-001	mg/l	2,81	200	0,05	0,050	D.lgs.31/2001 e smi	3030 IRSA-CNR 29/2003
*Potassio (K)	11-1130-001	mg/l	1,9	-	0,1	-	D.lgs.31/2001 e smi	3030 IRSA-CNR 29/2003
*Calcio (Ca)	11-1130-001	mg/l	33,5	-	0,1	-	D.lgs.31/2001 e smi	3030 IRSA-CNR 29/2003
*Magnesio (Mg)	11-1130-001	mg/l	14,7	-	0,1	-	D.lgs.31/2001 e smi	3030 IRSA-CNR 29/2003

* se presente indica parametro non accreditato.

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Via del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricent.com

Laboratorio accreditato C-Chi Ordine dei Chimici n° 64 in conformità alle norme UNI-CEI-EN-ISO/IEC 17025 iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)
Laboratorio di ricerca altamente qualificato dal 1949 ISO/IEC 17025 n° 29/2003



ORDINE DEI CHIMICI
COMITATO CHIMICO
accreditato nr. 04

Dr. Renzo Camporese
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 591430
Cod. Fisc. CWP RNZ 34L24 8345D P.I. 00573600244

www.ecamcert.com

CERTIFICATO ANALISI N° 11-1130-001

ACQUA IN BOCCIONE DENOMINATA HQ DA 18,0 LITRI

Monte di Malo II, 31/03/2011

2/2

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti	LOQ	% Incertezza	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
Ferro totale (Fe)	11-1130-001	mg/l	< 0,01	0,2	0,01	10	D.lgs. 31/2001 e smi	EPA 3005-6010C
Fosforo totale P2O5	11-1130-001	mg/l	< 0,1	-	-	20	D.lgs. 31/2001 e smi	4020 IRSA-CNR 29/2003
*Ioni Ammonio NH4+	11-1130-001	mg/l	< 0,03	0,5	0,03	-	D.lgs. 31/2001 e smi	4030C IRSA-CNR 29/2003
Nitriti (NO2-)	11-1130-001	mg/l	< 0,1	0,5	0,1	10	D.lgs. 31/2001 e smi	4020 IRSA-CNR 29/2003
Nitrati (NO3-)	11-1130-001	mg/l	2,4	50	0,1	10	D.lgs. 31/2001 e smi	4020 IRSA-CNR 29/2003
Arsenico (As)	11-1130-001	mg/l	< 0,002	0,01	0,002	10	D.lgs. 31/2001 e smi	EPA 7060A
Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti di Confidenza inf	Limiti di Confidenza sup	Limiti	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
*Carica microbica 22°C	11-1130-001	UFC/ml	m.o.<1	-	-	s.v.a.	D.lgs. 31/2001 e smi	UNI EN ISO 6222:2001
*Carica microbica 37°C	11-1130-001	UFC/ml	m.o.<1	-	-	s.v.a.	D.lgs. 31/2001 e smi	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli β-glucuronidasi 250 ml	11-1130-001	UFC/250 ml	m.o.<1	-	-	0	D.lgs. 31/2001 e smi	7010-C-IRSA-CNR 29/2003
Enterococchi fecali 250 ml	11-1130-001	UFC/250 ml	m.o.<1	-	-	0	D.lgs. 31/2001 e smi	7040C IRSA-CNR 29/2003
Pseudomonas aeruginosa	11-1130-001	UFC/250 ml	m.o.<1	-	-	0	D.lgs. 31/2001 e smi	ISO 16266:2006

NOTE: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile

* se presente indica parametro non accreditato.

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAMI Viale del Lavoro, 5 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 591430 - info@ecamcert.com
Laboratorio accreditato C. ONI Ordine dei Chimici n° 04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025 iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocertificazione (D. Lgs. n° 3844/2004)
Laboratorio di ricerca altamente qualificato acc. n° 04 ECAMI 553/2000-C.U. n° 29/2003