



LABORATORIO ANALISI e CONTROLLO QUALITA'

C.so Giuseppe PELLA, 4 - 13900 BIELLA
Tel. 015-40.40.40 - Fax 015-40.16.33
e.mail: labanalisi@itis.biella.it - labfuoco@itis.biella.it



Spett. CONZORZIO ACQUA POTABILE FRAZIONE MONTALDO. FRAZ. MONTALDO, 63
13831 MEZZANA MORTIGLIENGO (BI)

Protocollo N. 376 Pos. 20 del 26/11/2009
Risposta alla Nota del 26/11/2009 Committente: CONZORZIO ACQUA POTABILE FRAZIONE MONTALDO

RAPPORTO DI PROVA

N.1451

Del 30/11/2009

ANALISI CHIMICHE SU N° 1 CAMPIONE DI ACQUA POTABILE

CONTROLLO DI ROUTINE

Luogo di prelievo: Fraz. Montaldo Ora: 10,30 Data inizio analisi: 26/11/09 Data fine analisi: 30/11/09

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

PARAMETRO

VALORE RICONTRATO

VALORI LIMITE (D.Lgs 31/01 e succ. m.m. e i.i.)

VALORI FUORI NORMA

APAT IRSA - CNR
Manuale 29/2003
Metodo 2060

pH

6,20

≥ 6,5
≤ 9,5

APAT IRSA - CNR
Manuale 29/2003
Metodo 2030

Conducibilità

119,6

≤ 2.500 (μS/cm) a 20°C

Norma interna
AQ -02:2007

Cloro residuo libero

<0,1

0,2 mg/l *
Valore consigliato

APAT IRSA - CNR
Manuale 29/2003
Metodo 4020

Fluoruri

0,57

1,50 (mg/l F⁻)

APAT IRSA - CNR
Manuale 29/2003
Metodo 4020

Cloruri

6,10

250 (mg/l Cl⁻)

APAT IRSA - CNR
Manuale 29/2003
Metodo 4020

Nitrati

18,26

50 (mg/l NO₃⁻)

Biella, 30/11/09

Pag. 1 di 2

Il Professore Analista

Il Preside



Segue certificato nr.1451

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	PARAMETRO	VALORE RICONTRATO	VALORI LIMITE	VALORI FUORI NORMA
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Nitriti	<0,1	0,50 (mg/l NO ₂ ⁻)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Fosfati	<0,5	6,7 (mg/l PO ₄ ⁻)*	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Solfati	11,43	250 (mg/l SO ₄ ⁻)	
UNI EN ISO 11885-2000	Ferro	<5	200 (µg/l Fe)	
UNI EN ISO 11885-2000	Manganese	<5	50 (µg/l Mn)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 3030	Ammonio	<0,1	0,50 (mg/l NH ₄ ⁺)	
UNI EN ISO 9308-1:2002	Coliformi Totali	0	0 (U.F.C./100 ml)	
UNI EN ISO 9308-1:2002	Escherichia Coli	0	0 (U.F.C./100 ml)	

Note test: U.F.C. = Unità Formanti Colonie
Tutti i limiti fanno riferimento al D.Lgs. 31/2001 e succ. m.m. e i.i.
fatta eccezione per quelli evidenziati con * che si riferiscono al D.P.R. 236/98

Biella, 30/11/09

Pag. 2 di 2

Il Professore Analista

Il Preside