



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



CERTIFICAZIONE SISTEMA
DI GESTIONE QUALITA'
N.1167
UNI EN ISO 9001:2008

Spett. CONZORZIO A. P. FRAZIONE MONTALDO C/O TEMPIA VALENTA PIERO
FRAZ. MONTALDO, 63 13831 MEZZANA MORTIGLIENGO (BI)

Protocollo N. 1655 Pos. 20 del 15/12/2010
Risposta alla Nota del 15/12/2010 Committente : CONZORZIO A. P. FRAZIONE
MONTALDO C/O TEMPIA VALENTA PIERO

RAPPORTO DI PROVA

N.3880

Del 20/12/2010

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE SU N. 1 CAMPIONE DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

CONTROLLO DI ROUTINE

Prelievo a cura del committente	===	Prelievo a cura del laboratorio	X
Luogo di prelievo: Fr. Montaldo – Mezzana M.		Data: 15.12.2010	Ora: 9 e 30.
Data inizio analisi: 15.12.2010		Data fine analisi: 17.12.2010	

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	5,63	≥ 6,5 ≤ 9,5	X
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 2030	Conducibilità	143 (μS/cm)	≤ 2.500 (μS/cm) a 20°C	
Norma interna AQ -02:2007	Cloro residuo libero	< 0,1 mg/l	0,2 mg/l * Valore consigliato	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Fluoruri	< 0,1 (mg/l F ⁻)	1,50 (mg/l F ⁻)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Cloruri	4,50 (mg/l Cl ⁻)	250 (mg/l Cl ⁻)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Nitrati	18,98 (mg/l NO ₃ ⁻)	50 (mg/l NO ₃ ⁻)	

Biella, 20/12/10

Pag. 1 di 2



Il Biologo Analista
Prof. Giovanni Ariemma



Il Chimico Analista
Prof. Ermanno Marchesi

Il Preside



Segue rapporto di prova n. 3880

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 4020	Nitriti	< 0,1 (mg/l NO ₂ ⁻)	0,50 (mg/l NO ₂ ⁻)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Fosfati	< 0,5 (mg/l PO ₄ ⁻)	6,7 (mg/l PO ₄ ⁻)*	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 4020	Solfati	10,99 (mg/l SO ₄ ⁻)	250 (mg/l SO ₄ ⁻)	
UNI EN ISO 11885-2009	Ferro	< 5 (µg/l Fe)	200 (µg/l Fe)	
UNI EN ISO 11885-2009	Manganese	< 5 (µg/l Mn)	50 (µg/l Mn)	
APAT IRSA – CNR Manuale 29/2003 Metodo 3030	Ammonio	< 0,1 (mg/l NH ₄ ⁺)	0,50 (mg/l NH ₄ ⁺)	
UNI EN ISO 9308-1:2002	Coliformi Totali	0 (U.F.C./100 ml)	0 (U.F.C./100 ml)	
UNI EN ISO 9308-1:2002	Escherichia Coli	0 (U.F.C./100 ml)	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, 20/10/10

Il Biologo Analista
Prof. Giovanni AriemmaIl Chimico Analista
Prof. Ermanno Marchesi

Pag. 2 di 2

Il Preside