



Istituto Tecnico Industriale Statale "Q. Sella"

13900 BIELLA

Via Fratelli ROSSELLI, 2
Cod. Fiscale 81024080020
Part. IVA 01319060024

LABORATORIO DI ANALISI E CONTROLLO QUALITÀ

CITTÀ DEGLI STUDI

13900 Biella

C/so Giuseppe PELLA, 4 - Tel. 015 / 40.40.40

Fax 015 / 40.16.33

Protocollo N. 1364 Pos 20 del 28/09/2010

Rapporto di prova N. 2994 del 04/10/2010

Determinazione N. - del - di Comuni Riuniti S.p.A.

**ANALISI CONDOTTE SU Num. 1 CAMPIONE D'ACQUA PROVENIENTE DALL'ACQUEDOTTO DEL COMUNE DI
MEZZANA MORTIGLIENGO**

Controllo di routine.				
Luogo di prelievo: - Fontana Frazione Mino				
Data:28/09/2010			Ora:11:15 am	
Data inizio analisi: 28/09/2010			Data fine analisi:01/10/2010	
Normativa di Riferimento	Parametro	Valore Riscontrato	Valori Limite	Valori Fuori Norma
APAT IRSA-CNR Metodo 2060 - Manuale 29/2003	pH	6.53	>=6.5 <=9.5	
APAT IRSA-CNR Metodo 2030 - Manuale 29/2003	Conducibilità	137.1	<=2500µS/cm a 20°C	
Norma Interna AQ 2 : 2005	Cloro residuo libero	0.12	Valore consigliato:0.2mg/l	
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Fluoruri	0.17	<1.5mg/l F ⁻	
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Cloruri	7.23	<250mg/l Cl ⁻	
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Nitrati	4.54	<50mg/l NO ₃ ⁻	
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Nitriti	Inferiore a 0.1	<0.5mg/l NO ₂ ⁻	

Biella, 5/10/2010



Il Biologo Analista
Prof. Giovanni Arzemma



Il Chimico Analista
Prof. Ermanno Marchesi

Pagina 1/2

Il Preside

Continua rapporto di prova N. 2994 del 04/10/2010

Normativa di Riferimento	Parametro	Valore Riscontrato	Valori Limite	Valori Fuori Norma
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Fosfati	Inferiore a 0.5	<6.7mg/l PO_4^{--}	
UNI EN ISO 11885:2009	Ferro	5.77	<200µg/l Fe	
APAT IRSA-CNR Metodo 4020 - Manuale 29/2003	Solfati	8.14	<250mg/l SO_4^{--}	
APAT IRSA - CNR Metodo 3030 - Manuale 29/2003	Ammonio	Inferiore a 0.1	<0.5mg/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./100ml	

Note: U.F.C. = Unità Formanti Colonie; tutti i limiti sono riferiti al D.Lgs 31/2001 e successive m.m. e i.i. ad eccezione di quelli evidenziati con * che fanno riferimento al D.P.R. 236/88.

Biella, 5/10/2010

Pagina 2/2

Il Biologo Analista
Prof. Giovanni Ariemma

Il Chimico Analista
Prof. Ermanno Marchesi

Il Preside