



Protocollo N. 1119 Pos 20 del 07/07/2010

Rapporto di prova N. 2197 del 13/07/2010

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

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

| Controllo di routine.                          |                      |                    |                                       |                    |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Luogo di prelievo: - Pozzo Capoluogo           |                      |                    |                                       |                    |
| Data:07/07/2010                                |                      |                    | Ora:11:30 am                          |                    |
| Data inizio analisi: 07/07/2010                |                      |                    | Data fine analisi:12/07/2010          |                    |
| Normativa di Riferimento                       | Parametro            | Valore Riscontrato | Valori Limite                         | Valori Fuori Norma |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 2060 - Manuale 29/2003 | pH                   | 7.08               | >=6.5<br><=9.5                        |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 2030 - Manuale 29/2003 | Conducibilità        | 288                | <=2500µS/cm a 20°C                    |                    |
| Norma Interna<br>AQ 2 : 2005                   | Cloro residuo libero | Inferiore a 0.1    | Valore consigliato:0.2mg/l            |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003 | Fluoruri             | Inferiore a 0.1    | <1.5mg/l F <sup>-</sup>               |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003 | Cloruri              | 5.93               | <250mg/l Cl <sup>-</sup>              |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003 | Nitrati              | Inferiore a 0.1    | <50mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003 | Nitriti              | Inferiore a 0.1    | <0.5mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> |                    |

Biella, 13/7/2010

Pagina 1/2

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

Il Preside



Continua rapporto di prova N. 2197 del 13/07/2010

| Normativa di Riferimento                         | Parametro        | Valore Riscontrato | Valori Limite               | Valori Fuori Norma |
|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003   | Fosfati          | Inferiore a 0.5    | <6.7mg/l $\text{PO}_4^{--}$ |                    |
| APAT IRSA-CNR<br>Metodo 4020 - Manuale 29/2003   | Solfati          | 0.28               | <250mg/l $\text{SO}_4^{--}$ |                    |
| UNI EN ISO<br>11885:2009                         | Ferro            | Inferiore a 5      | <200µg/l Fe                 |                    |
| APAT IRSA - CNR<br>Metodo 3030 - Manuale 29/2003 | Ammonio          | Inferiore a 0.1    | <0.5mg/l $\text{NH}_4^+$    |                    |
| UNI EN ISO<br>9308-1:2002                        | Coliformi totali | 0                  | 0 U.F.C./100 ml             |                    |
| UNI EN ISO<br>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, 13/7/2010



Il Biologo Analista  
Prof. Giovanni Ariemma



Il Chimico Analista  
Prof. Ermanno Marchesi

Pagina 2/2

Il Preside