

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : UNIACQUE SPA N.° richiesta : n. 2009/88 del 12/1/09  
 Campionato da : il: 13/07/2010  
 Consegnato da : Vs operatore il: 13/07/2010  
 Data inizio analisi : 13/07/2010 Data fine: 23/07/2010

**Rapporto di prova N.: 4767 del 05/08/2010**

Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : **Acqua di rete**

Identificazione campione : **ACQ. VALCAVALLINA**

**BORGO DI TERZO (2A) MUNICIPIO VIA NAZIONALE - BORGO DI TERZO**

Numero di accettazione : **2010504909**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,08	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002-2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organoleptico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unità pH	7,9	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-HAB	6,5 - 8,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	371	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidità	NTU	0,10	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2130	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-NH3 D	0,50
Cloruro	mg/l Cl	2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	250
Nitrato	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	0,50
Nitrato	mg/l NO3	7	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	50
Solfato	mg/l SO4	8	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Cadmio	µg/l	<0,5	UNI EN ISO 11885:2009	5,0
Cromo	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2009	50
Ferro	µg/l	7	UNI EN ISO 11885:2009	200
Manganese	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2009	50
Piombo	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2009	25
Arsenico	µg/l As	<1	# M.I.020-2008 rev.1	10
Ossidabilità (indice di permanganato)	mg/l O2	<0,5	# UNI EN ISO 8467:1997	5,0
Residuo fisso calcolato	mg/l	260	# M.I. CALCOLO	
Durezza	°F	21,8	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2340C	

**Gruppo a2a**

Tricloroetilene	µg/l	<0,2	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Tetracloroetilene	µg/l	<0,2	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/l	<LQ per sing.comp.	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B (da calcolo)	10
Cloroformio	µg/l	<0,5	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Bromodibromometano	µg/l	<0,2	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Dibromoclorometano	µg/l	<0,5	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Bromoformio	µg/l	<0,5	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Triclorometani totali	µg/l	<LQ per sing.comp.	# APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B (da calcolo)	30

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
 Dott. FAUSTO ALBERTI

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
 Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quella di accettazione e di inizio analisi.  
 Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.  
 Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.