

Richiedente : UNIACQUE SPA N.° richiesta : n. 2009/88 del 12/1/09
 Campionato da : Pesenti Monica il: 18/04/2011 Secondo 420.0006 rev.2 2010 (#)
 Consegnato da : il: 18/04/2011
 Data inizio analisi : 18/04/2011 Data fine: 09/05/2011

Rapporto di prova N.: 3309 del 20/05/2011

00

Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : Acqua di rete


Identificazione campione : ACQ.COMUNE OSIO SOPRA

OSIO SOPRA SCUOLA VIA MONTESSORI - OSIO SOPRA V

Numero di accettazione : 2011502873

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VaP DLgs 31/2001
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	<0,05	M.I.010:2011 rev.7	
Colore	mg/l Pt/Co	0	M.I.002:2007 rev.6 (#)	
Odore	tasso diluizione	0	Controllo organoleffico (#)	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,7	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 4500-H AB	6,5 - 9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	347	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidità	NTU	0,50	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	11	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	0,50
Nitrato	mg/l NO3	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003 (escluso campionamento 1030)	50
Solfato	mg/l SO4	31	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	UNI EN 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	17	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
Mercurio	µg/l	<0,2	M.I.004:2007 rev.1 (#)	1,0

Ossidabilità' (indice di permanganato)	mg/l O2	0,5	UNI EN ISO 8467:1997 (#)	5,0
Residuo fisso calcolato	mg/l	243	M.I. CALCOLO (#)	
Durezza	°F	21,8	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2340C	
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,003	M.I. HPLC-FLUOR. (#) *	0,010
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,01	M.I. HPLC-FLUOR. (#) *	
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,01	M.I. HPLC-FLUOR. (#) *	
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,01	M.I. HPLC-FLUOR. (#) *	
Indeno(1,2,3)pirene	µg/l	<0,01	M.I. HPLC-FLUOR. (#) *	
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	<0,01	M.I. CALCOLO (#) *	0,10
Benzene	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B (#)	
1,2 Dicloroetano	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200B (#)	3,0
Tricloroetilene	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Tetracloroetilene	µg/l	1,6	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/l	2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B (da calcolo)	10
Cloroformio	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Bromodiclorometano	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Dibromoclorometano	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Bromofornio	µg/l	<0,2	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B	
Triometani totali	µg/l	<1	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 6200 B (da calcolo)	30

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. FAUSTO ALAVA 

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 quelle di accettazione e di inizio analisi.

Le prove per le quali i metodi sono contrassegnati con (#), e l'attività di campionamento, non rientrano nell'accreditamento concesso da ACCREDIA.

Le prove contrassegnate da * sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.