

**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/169150****DATI IDENTIFICATIVI**

Data di emissione: 29/11/2002  
 Numero di accettazione: 02 / 51078  
 Numero di campione: 2 / 6  
 Codice cliente: 0004176  
 Codice modalità trasmissione: 00.15.GP

Spett.le  
 NORD RESINE SRL  
 VIA FORNACE VECCHIA  
 31058 SUSEGANA (TV)

Prelevatore: PERSONALE ESTERNO - TECNICO NORD RESINE SRL  
 Data ricevimento: 15/11/2002  
 Proveniente da: NORD RESINE SRL - VIA FORNACE VECCHIA - SUSEGANA (TV)

Descrizione campione: ACQUA DENOMINATA BETONGUAINA S CAMPIONE 2

**RISULTATI ANALITICI**

Prova analitica	Valore U.Misura	Limite A	Limite B	Metodo di prova
<b>SUL CAMPIONE TALE QUALE</b>				
<b>ANALISI ESEGUITE AL PRELIEVO</b>				
Odore	inodore	inodore		ISTISAN-8/97
Sapore	insapore	insapore		IRSA-Q.100/94 2100
CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C	360 µS/cm		400	IRSA-Q.100/94 2030
COLORE	0 mg/l (scala Pt/Co)	20	1	ISTISAN-8/97
pH	8,02		6,5 - 8,5	IRSA-Q.100/94 2080
AMMONIACA	< 0,1 mg/l (come NH <sub>4</sub> )	0,5	0,05	IRSA-Q.100/94 4010
DUREZZA TOTALE	26,3 °F			IRSA-Q.100/94 2040
OSSIDABILITA'	0,40 mg/l (come O <sub>2</sub> )	5	0,5	ISTISAN-8/97
CLORURI	2,8 mg/l (come Cl)	200	25	EPA 300.1/97
NITRATI	2,4 mg/l (come NO <sub>3</sub> )	50	5	EPA 300.1/97
NITRITI	0,01 mg/l (come NO <sub>2</sub> )	0,1		IRSA-Q.100/94 4030
SOLFATI	7,0 mg/l (come SO <sub>4</sub> )	250	25	EPA 300.1/97
FLUORO (F)	< 100 µg/l			EPA 300.1/97
FOSFORO	< 100 µg/l (come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.000	400	IRSA-Q.100/94 4090
ZINCO	110 µg/l (come Zn)	3.000	100	EPA-6010-C/00
CADMIO	< 1 µg/l (come Cd)	5		EPA-6010-C/00
CALCIO	57,5 mg/l (come Ca)		100	EPA-6010-C/00
CROMO	< 5 µg/l (come Cr)	50		EPA-6010-C/00
CROMO ESAVALENTE	< 20 µg/l (come Cr)			IRSA-Q.100/94 3080B1
FERRO	< 5 µg/l (come Fe)	200	50	EPA-6010-C/00
MAGNESIO	29 mg/l (come Mg)	50	30	EPA-6010-C/00
MANGANESE	< 1 µg/l (come Mn)	50	20	EPA-6010-C/00
NICHEL	< 5 µg/l (come Ni)	50		EPA-6010-C/00

**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/169150****RISULTATI ANALITICI**

Prova analitica	Valore U.Misura	Limite A	Limite B	Metodo di prova
PALLADIO	< 1 µg/l			EPA 200.8/94
PIOMBO	< 2 µg/l (come Pb)	50		EPA-6010-C/00
POTASSIO	1,9 mg/l (come K)			EPA-6010-C/00
SODIO	4,3 mg/l (come Na)	175	20	EPA-6010-C/00
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>				
Diclorometano	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
Cloruro di vinile	< 0,04 µg/l			EPA-8260B/96
Cloroformio	< 0,04 µg/l			EPA-8260B/96
Bromoformio	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
1,1,1-tricloroetano	< 0,04 µg/l			EPA-8260B/96
1,1,2-tricloroetano	< 0,08 µg/l			EPA-8260B/96
Tetracloruro di carbonio	< 0,04 µg/l			EPA-8260B/96
1,1-dicloroetilene	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
1,2-dicloroetilene	< 0,06 µg/l			EPA-8260B/96
1,2-dicloroetano	< 0,02 µg/l			EPA-8260B/96
1,1-dicloroetano	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
Tricloroetilene	< 0,02 µg/l			EPA-8260B/96
1,2-dicloropropano	0,81 µg/l			EPA-8260B/96
Tetracloroetilene	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
Dibromodiorometano	< 0,07 µg/l			EPA-8260B/96
Bromodiorometano	< 0,03 µg/l			EPA-8260B/96
1,2-dibromoetano	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,05 µg/l			EPA-8260B/96
1,1,1,2-tetracloroetano	< 0,2 µg/l			EPA-8260B/96
Pentacloroetano	< 0,2 µg/l			EPA-8260B/96
Esaclorobutadiene	< 0,1 µg/l			EPA-8260B/96
Composti organoalogenati totali	< 1 µg/l	30	1	EPA-8260B/96



**RAPPORTO DI PROVA Nr. 02/169150****Osservazioni:**

Limite A : Concentrazione Massima Ammissibile secondo DPR 236/88

Limite B : Valore Guida secondo DPR 236/88

Tutti i parametri esaminati SONO CONFORMI alle disposizioni previste dal DPR 236/88

Per il parametro Fluoro (valore espresso come fluoruri), sulla base delle indicazioni fornite dall'Organizzazione Mondiale della Sanità che ha stabilito le concentrazioni ottimali in rapporto alla temperatura media annuale dell'aria, il DPR 236/88 ha fissato una C.M.A. secondo la temperatura media dell'aria (da 8 °C fino a 30 °C) variabile da 1500 µg/l a 700 µg/l

