

Committente : **SEAB S.p.a. - Bolzano**
Auftraggeber: **SEAB A.G. - Bozen**

CERTIFICATO DI ANALISI / PRÜFBERICHT n° 09AQ136 - 8

campione / Muster : acqua per consumo umano
Wasser für den mensch.Gebrauch

data del prelievo / Entnahmedatum : **24/06/2009**

punto di prelievo / Entnahmeort : **pozzo Cardano (prima del cloratore)**

controllo / Kontrolle: CV completo

metodo / Methode: IRSA-CNR

parametri fisico - chimici physische - chemische Parameter	u.m. m.e.	campione Muster	valore di parametro richt. Wert DLgs. 31/2001
Colore / Farbe	-	acc.	accettabile
Odore / Geruch	-	acc.	accettabile
Sapore / Geschmack	-	acc.	accettabile
Conducibilità / Leitfähigkeit	μScm^{-1} a 20°C	380	2500
pH / pH Wert	-	7,3	6,5-9,5
Torbidità / Trübheit	-	assente	accettabile
disinfettante residuo / übr. Desinfektionsmittel	mg/l	n.d.	0,2 (VG)
Ammoniaca / Ammoniak	mg/l	< 0,12	0,5
Temperatura / Temperatur	°C	nd	-
Acrilammide / Acrylamyd	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,10
Antimonio / Antimon	$\mu\text{g/l}$	< 1	5,0
Arsenico / Arsen	$\mu\text{g/l}$	< 1	10
Benzene / Benzol	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	1,0
Benzo(a)pirene	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,01
Boro / Bor	$\mu\text{g/l}$	< 1	1,0
Bromato / Bromat	$\mu\text{g/l}$	< 1	10
Cadmio / Cadmium	$\mu\text{g/l}$	< 1	5,0
Cromo / Chrom	$\mu\text{g/l}$	< 1	50
Rame / Kupfer	mg/l	0,012	1,0
Cianuri / Zyanide	$\mu\text{g/l}$	< 50	50
1, 2 dicloroetano	$\mu\text{g/l}$	< 0,1	3,0
Epicloridrina	$\mu\text{g/l}$	< 0,1	0,1
Fluoruri / Fluoride	mg/l	< 0,4	1,5
Piombo / Blei	$\mu\text{g/l}$	< 1	10
Mercurio / Quecksilber	$\mu\text{g/l}$	< 1	1,0
Nichel	$\mu\text{g/l}$	< 1	20
Nitrato / Nitrat (NO in base 3)	mg/l	7	50
Nitrito / Nitrit (NO in base 2)	mg/l	< 0,02	0,5
Idrocarburi policiclici aromatici (sub Nota 9 DLgs. 31/01)	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,1
Selenio / Selen	$\mu\text{g/l}$	< 10	10
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	$\mu\text{g/l}$	1,5	10

Triometani-Totale (sub Nota 10 DLgs. 31/01)	µg/l	3	30
Cloruro di vinile / Vinylchlorid	µg/l	< 0,01	0,5
Clorito / Chlorit	µg/l	< 1	200
Vanadio / Vanadium	µg/l	10	50

continua - certificato **09AQ136-8**

parametri fisico - chimici physische - chemische Parameter	u.m. m.e.	campione Muster	valore di parametro richt. Wert DLgs. 31/2001
Alluminio / Aluminium	µg/l	< 1	200
Cloruro / Chlorid	mg/l	8	250
Ferro / Eisen (Fe)	µg/l	< 50	200
Manganese / Mangan	µg/l	< 1	50
Ossidabilità / Oxydierbarkeit	mg/l O ₂	< 0,5	5,0
Solfati / Sulfate	mg/l	30	250
Sodio / Natrium	mg/l	5	200
Durezza / Härte	°F	15	(VG) 15-50
Residuo secco / Trockenrest (180°C)	mg/l	220	(VG max) 1500

parametri microbiologici mikrobiologische Parameter	u.m. m.e.	Campione Muster	valore di parametro richt. Wert DLgs. 31/2001
Batteri coliformi / Coliforme Keime (37°C)	Ufc/100ml	0	0
Escherichia coli	Ufc/100ml	0	0
Enterococchi / Enterokokken	Ufc/100ml	0	0
carica batterica / Koloniezahl (37°C)	Ufc/1ml	0	(VG: 10)
carica batterica / Koloniezahl (22°C)	Ufc/1ml	20	(VG: 100)

(n.d. = non determinato / nicht gemessen)

(VG = valore guida / Leitwert)

Osservazioni: valori nei limiti della norma citata

Bemerkungen: den Bestimmungen der angeführte Norm entsprechend.

dr. Gabriele Ansaloni



dr. Francesco Ansaloni

