



Auftraggeber / committente: SEAB Spa

CERTIFICATO DI ANALISI / PRÜFBERICHT N°: 09AQ032-2

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

data del prelievo / Entnahmedatum : 11/02/2009

punto di prelievo / Entnahmeort : **Pozzo Petrarca**

controllo / Kontrolle: Controllo Verifica ex D.Lgs. 31/2001

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	329	2500
pH / pH Wert	-	8,0	6,5-9,5
Torbidità / Trübheit	-	assente	accettabile
disinfettante residuo / übr. Desinfektionsmittel	mg/l	nd	0,2 (VG)
Ammoniaca / Ammoniak	mg/l	< 0,12	0,5
Temperatura / Temperatur	°C	8,5	-
Acrilammide / Acrylamyd	$\mu\text{g/l}$	< 0,1	0,10
Antimonio / Antimon	$\mu\text{g/l}$	< 1	5,0
Arsenico / Arsen	$\mu\text{g/l}$	< 1	10
Benzene / Benzol	$\mu\text{g/l}$	<0,1	1,0
Benzo(a)pirene	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	0,01
Boro / Bor	$\mu\text{g/l}$	<1	1,0
Bromato / Bromat	$\mu\text{g/l}$	< 5	10
Cadmio / Cadmium	$\mu\text{g/l}$	< 1	5,0
Cromo / Chrom	$\mu\text{g/l}$	< 1	50
Rame / Kupfer	mg/l	< 0,01	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	8	50
Nitrito / Nitrit (NO in base 2)	mg/l	< 0,02	0,5
Idrocarburi policiclici aromatici (sub Nota 9 DLgs. 31/01)	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	0,1
Selenio / Selen	$\mu\text{g/l}$	< 10	10
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	$\mu\text{g/l}$	< 1	10
Triometani-Totale (sub Nota 10 DLgs. 31/01)	$\mu\text{g/l}$	< 1	30
Cloruro di vinile / Vinylchlorid	$\mu\text{g/l}$	< 0,1	0,5
Clorito / Chlorit	$\mu\text{g/l}$	< 10	200
Vanadio / Vanadium	$\mu\text{g/l}$	< 10	50

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	5	250
Ferro / Eisen (Fe)	µg/l	< 50	200
Manganese / Mangan	µg/l	< 10	50
Ossidabilità / Oxydierbarkeit	mg/l O ₂	< 0,5	5,0
Solfati / Sulfate	mg/l	24	250
Sodio / Natrium	mg/l	<10	200
Durezza / Härte	°F	14	(VG) 15-50
Residuo secco / Trockenrest (180°C)	mg/l	200	(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	3	(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

