



ANALISI - Acqua di pozzo



S.p.A. Birra Peroni

SAMPLE CODE: 14004658

Stabilimento ROMA
Quantità 4 lt
Tipologia campione Semestrale
Commenti:

Laboratorio Centrale
Data prelievo 06/02/14 10
Numero Pozzo 1

Analisi acqua LC	U.M.		S.Inf.	S.Sup.
Colore acqua		Incolore		Incolore
Odore acqua		Inodore		Inodore
Sapore acqua		Insapore		Insapore
Torbidità		Limpida		Limpida

Analisi acqua LC	U.M.		S.Inf.	S.Sup.
Temperatura	°C	17,6		
pH		8,28	6.50	9.50
Conducibilità a 20 °C	µS	703		2500
Fluoruri (in F)	mg/l	* 2,10		1.5
Cloruri (in Cl)	mg/l	29,4		250.0
Ortofosfati (in P2O5)	mg/l	0,00		
Solfati (in SO4)	mg/l	26,5		250.0
Silice (in SiO2)	mg/l	54,5		
Sodio (in Na)	mg/l	45,4		200.0
Potassio (in K)	mg/l	55,3		
Magnesio (in Mg)	mg/l	13,8		
Calcio (in Ca)	mg/l	63,8		
Alcalinità al metilarancio	mval	5,60		
Alcalinità alla fenolftaleina	mval	0,00		
Durezza totale (°T)	°T	12,1	8.40	28.00
Durezza totale (°F)	°F	21,6	15.00	50.00
Durezza temporanea (°T)	°T	12,1		
Durezza temporanea (°F)	°F	21,6		
Durezza permanente (°T)	°T	0,0		
Durezza permanente (°F)	°F	0,0		
Durezza calcio (°T)	°T	8,9		
Durezza calcio (°F)	°F	15,9		
Durezza magnesio (°T)	°T	3,2		
Durezza magnesio (°F)	°F	5,7		
Sodio idrossido (in NaOH)	mg/l	0,00		
Sodio carbonato (in Na2CO3)	mg/l	0,00		
Bicarbonati alcalini (in NaHCO3)	mg/l	107,60		
Ac. carbonico libero (in CO2)	mg/l	0,9		
Ac. carbonico combinato (in CO2)	mg/l	123,2		
Residuo fisso a 105°C	mg/l	459		

Analisi acqua LC	U.M.		S.Inf.	S.Sup.
Residuo fisso a 180°C	mg/l	442		1500
Azoto ammoniacale (in NH4)	mg/l	0,00		0.50
Azoto nitroso (in NO2)	mg/l	0,00		0.50
Azoto nitrico (in NO3)	mg/l	38,4		50.0
Ossidabilità Kuebel (in O2)	mg/l	3,0		5.00
Alluminio (in Al)	µg/l	0,0		200.0
Antimonio	µg/l	1,5		5.0
Arsenico	µg/l	* 22,9		10.0
Cadmio	µg/l	0,0		5.0
Cromo	µg/l	2,0		50.0
Ferro (in Fe)	µg/l	4,7		200.0
Manganese (in Mn)	µg/l	6,1		50.0
Mercurio	µg/l	0,0		1.0
Nichel	µg/l	1,4		20.0
Piombo	µg/l	9,3		10.0
Rame (in Cu)	µg/l	3,4		1000.0
Selenio	µg/l	0,0		10.0
Vanadio	µg/l	* 61,2		50.0
Zinco (in Zn)	µg/l	9,9		

Osservazioni:

Eseguito da: **Claudia Carlucci**

VISTO: **Ezio Messina**

DATA: **12/01/2015**