

BIRRA PERONI Srl		ANALISI ACQUA		HEAD QUARTER ROMA	
Per : <u>Stabilimento di ROMA</u>					
e p.c. : <u>Direzione di Produzione</u>					
Campione N° : <u>15043263</u>					
Provenienza : <u>STAB.TO ROMA</u>					
Origine : <u>POZZO N° 1</u>					
Consistente in : <u>N° 3 contenitori come da disposizioni</u>					
Prelevato il : <u>24/11/2015</u>					
Arrivo in laboratorio: <u>24/11/2015</u>					
<u>PARAMETRI ORGANOLETTICI</u>					
Colore Torbidita'		<u>Incolore</u> <u>Limpida</u>		Odore Sapore	
				<u>Inodore</u> <u>Insapore</u>	
<u>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</u>					
Temperatura		<u>17,8</u>		°C	
pH		<u>7,69</u>			
Conducibilità a 20 °C		<u>698</u>		µSxcm ⁻¹	
Cloruri	in Cl	<u>28,1</u>	mg/l		
Fluoruri	in F	<u>1,37</u>	mg/l		
Solfati	in SO4	<u>25,2</u>	mg/l		
Silice	in SiO2	<u>51,0</u>	mg/l		
Sodio	in Na	<u>41,1</u>	mg/l		
Potassio	in K	<u>63,3</u>	mg/l		
Magnesio	in Mg	<u>13,1</u>	mg/l		
Calcio	in Ca	<u>49,9</u>	mg/l		
Alcalinità al metilarancio		<u>5,00</u>	ml HCl 0.1 N		
Alcalinità alla fenolftaleina		<u>0,00</u>	ml HCl 0.1 N		
Durezza totale		<u>10,00</u>	°T	<u>17,86</u>	°F
Durezza temporanea		<u>10,00</u>	°T	<u>17,86</u>	°F
Durezza permanente		<u>0,00</u>	°T	<u>0,01</u>	°F
Durezza del calcio		<u>6,98</u>	°T	<u>12,47</u>	°F
Durezza del magnesio		<u>3,02</u>	°T	<u>5,40</u>	°F
Sodio idrossido	in NaOH	<u>0,0</u>	mg/l		
Sodio carbonato	in Na2CO3	<u>0,0</u>	mg/l		
Bicarbonati alcalini	in NaHCO	<u>120,3</u>	mg/l		
Acido carbonico :					
libero	in CO2	<u>-</u>	mg/l		
combinato	in CO2	<u>110,0</u>	mg/l		
Residuo fisso a 105 °C		<u>470</u>		mg/l	
Residuo fisso a 180 °C		<u>462</u>		mg/l	
Cloro libero		in Cl2	<u>nd</u>		mg/l
Azoto ammoniacale		in NH4	<u>0,0</u>		mg/l
Azoto nitroso		in NO2	<u>0,00</u>		mg/l
Azoto nitrico		in NO3	<u>36,4</u>		mg/l
Idrogeno solforato		in H2S	<u>nd</u>		mg/l
Ossidabilità		in O2	<u>0,49</u>		mg/l
Orto fosfati		in P2O5	<u>0,00</u>		mg/l
Alluminio		in Al	<u>0,0</u>		µg/l
Antimonio		in Sb	<u>0,8</u>		µg/l
Arsenico		in As	<u>24,0</u>		µg/l
Cadmio		in Cd	<u>0,0</u>		µg/l
Cromo		in Cr	<u>2,0</u>		µg/l
Ferro		in Fe	<u>1,5</u>		µg/l
Manganese		in Mn	<u>2,7</u>		µg/l
Mercurio		in Hg	<u>0,0</u>		µg/l
Nichel		in Ni	<u>1,4</u>		µg/l
Piombo		in Pb	<u>9,0</u>		µg/l
Rame		in Cu	<u>2,4</u>		µg/l
Selenio		in Se	<u>0,0</u>		µg/l
Vanadio		in Vd	<u>62,1</u>		µg/l
Zinco		in Zn	<u>27,0</u>		µg/l
Osservazioni e giudizio:					
<hr/>					
<hr/>					
<hr/>					
Eseguito: <i>Viviana Crisafulli</i>		Visto: <i>Ezio Messina</i>		Data: <u>21/12/2015</u>	