

<b>BIRRA PERONI</b> <b>Srl</b>		<b>ANALISI ACQUA</b>		<b>HEAD</b> <b>QUARTER</b> <b>ROMA</b>	
Per : <u>Stabilimento di ROMA</u>					
e p.c. : <u>Direzione di Produzione</u>					
Campione N° : <u>15041946</u>					
Provenienza : <u>STAB.TO ROMA</u>					
Origine : <u>POZZO N° 4</u>					
Consistente in : <u>N° 3 contenitori come da disposizioni</u>					
Prelevato il : <u>16/11/2015</u>					
Arrivo in laboratorio: <u>16/11/2015</u>					
<b><u>PARAMETRI ORGANOLETTICI</u></b>					
Colore Torbidita'		<u>Incolore</u> <u>Limpida</u>		Odore Sapore	
				<u>Inodore</u> <u>Insapore</u>	
<b><u>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</u></b>					
Temperatura		<u>18,3</u>		°C	
pH		<u>7,58</u>			
Conducibilità a 20 °C		<u>912</u>		µSxcm <sup>-1</sup>	
Cloruri	in Cl	<u>79,1</u>		mg/l	
Fluoruri	in F	<u>1,60</u>		mg/l	
Solfati	in SO4	<u>27,6</u>		mg/l	
Silice	in SiO2	<u>55,0</u>		mg/l	
Sodio	in Na	<u>64,2</u>		mg/l	
Potassio	in K	<u>72,4</u>		mg/l	
Magnesio	in Mg	<u>19,9</u>		mg/l	
Calcio	in Ca	<u>50,3</u>		mg/l	
Alcalinità al metilarancio		<u>5,10</u>		ml HCl 0.1 N	
Alcalinità alla fenolftaleina		<u>0,00</u>		ml HCl 0.1 N	
Durezza totale		<u>11,63</u>	°T	<u>20,77</u>	°F
Durezza temporanea		<u>11,63</u>	°T	<u>20,77</u>	°F
Durezza permanente		<u>0,00</u>	°T	<u>0,00</u>	°F
Durezza del calcio		<u>7,04</u>	°T	<u>12,57</u>	°F
Durezza del magnesio		<u>4,59</u>	°T	<u>8,20</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>80,1</u>		mg/l	
Acido carbonico :					
libero	in CO2	<u>-</u>		mg/l	
combinato	in CO2	<u>112,2</u>		mg/l	
Residuo fisso a 105 °C		<u>550</u>		mg/l	
Residuo fisso a 180 °C		<u>534</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>49,8</u>	mg/l	
Idrogeno solforato		in H2S	<u>nd</u>	mg/l	
Ossidabilità		in O2	<u>0,48</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>1,3</u>	µg/l	
Arsenico		in As	<u>24,0</u>	µg/l	
Cadmio		in Cd	<u>0,2</u>	µg/l	
Cromo		in Cr	<u>3,4</u>	µg/l	
Ferro		in Fe	<u>1,0</u>	µg/l	
Manganese		in Mn	<u>0,0</u>	µg/l	
Mercurio		in Hg	<u>0,0</u>	µg/l	
Nichel		in Ni	<u>4,1</u>	µg/l	
Piombo		in Pb	<u>3,7</u>	µg/l	
Rame		in Cu	<u>2,8</u>	µg/l	
Selenio		in Se	<u>0,0</u>	µg/l	
Vanadio		in Vd	<u>51,0</u>	µg/l	
Zinco		in Zn	<u>1,8</u>	µg/l	
Osservazioni e giudizio:					
Eseguito: <i>Viviana Crisafulli</i>		Visto: <i>Ezio Messina</i>		Data: <u>21/12/2015</u>	