

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>15041945</u>					
Provenienza : <u>STAB.TO ROMA</u>					
Origine : <u>POZZO N° 3</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>					
<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>17,4</u>		°C	
pH		<u>7,53</u>			
Conducibilità a 20 °C		<u>743</u>		µSxcm ⁻¹	
Cloruri	in Cl	<u>29,1</u>	mg/l	Residuo fisso a 105 °C	<u>490</u> mg/l
Fluoruri	in F	<u>2,01</u>	mg/l	Residuo fisso a 180 °C	<u>477</u> mg/l
Solfati	in SO4	<u>24,7</u>	mg/l	Cloro libero	in Cl2 <u>nd</u> mg/l
Silice	in SiO2	<u>61,7</u>	mg/l	Azoto ammoniacale	in NH4 <u>0,0</u> mg/l
Sodio	in Na	<u>59,9</u>	mg/l	Azoto nitroso	in NO2 <u>0,00</u> mg/l
Potassio	in K	<u>64,7</u>	mg/l	Azoto nitrico	in NO3 <u>40,1</u> mg/l
Magnesio	in Mg	<u>14,0</u>	mg/l	Idrogeno solforato	in H2S <u>nd</u> mg/l
Calcio	in Ca	<u>55,6</u>	mg/l	Ossidabilità	in O2 <u>0,40</u> mg/l
Alcalinità al metilarancio		<u>6,10</u>	ml HCl 0.1 N	Orto fosfati	in P2O5 <u>0,00</u> mg/l
Alcalinità alla fenolftaleina		<u>0,00</u>	ml HCl 0.1 N	Alluminio	in Al <u>0,0</u> µg/l
Durezza totale		<u>11,01</u> °T	<u>19,66</u> °F	Antimonio	in Sb <u>1,0</u> µg/l
Durezza temporanea		<u>11,01</u> °T	<u>19,66</u> °F	Arsenico	in As <u>32,4</u> µg/l
Durezza permanente		<u>0,00</u> °T	<u>0,00</u> °F	Cadmio	in Cd <u>0,0</u> µg/l
Durezza del calcio		<u>7,78</u> °T	<u>13,89</u> °F	Cromo	in Cr <u>0,8</u> µg/l
Durezza del magnesio		<u>3,23</u> °T	<u>5,77</u> °F	Ferro	in Fe <u>0,5</u> µg/l
Sodio idrossido	in NaOH	<u>0,0</u>	mg/l	Manganese	in Mn <u>0,0</u> µg/l
Sodio carbonato	in Na2CO3	<u>0,0</u>	mg/l	Mercurio	in Hg <u>0,0</u> µg/l
Bicarbonati alcalini	in NaHCO	<u>182,6</u>	mg/l	Nichel	in Ni <u>4,1</u> µg/l
Acido carbonico :				Piombo	in Pb <u>10,0</u> µg/l
libero	in CO2	<u>-</u>	mg/l	Rame	in Cu <u>4,0</u> µg/l
combinato	in CO2	<u>134,2</u>	mg/l	Selenio	in Se <u>0,0</u> µg/l
				Vanadio	in Vd <u>65,0</u> µg/l
				Zinco	in Zn <u>1,0</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>	