

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Rossa</b>	cod. int. Comune:	<b>RS</b>
località:	<b>frazione Folecchio</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>RSAP005</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	06/11/2013	31/03/2014	10/09/2014	19/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,91	6,85	7,15	6,55
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	48,7	40,9	41,0	45,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,6	7,9	10,5	12,5
torbidità	NTU	4	0,08	0,37	0,28	0,25
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,05	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	34,0	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	27,45	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,56	1,39	-	1,54
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,26
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,24	1,17	-	1,54
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	5,66	5,17	-	7,43
durezza totale(*)	°f	-	2,4	1,8	-	2,5
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	<1	-	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	<1	<1	-	<1
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	4,14	4,10	-	3,77
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

Note:

(\*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure