

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Rossa</b>	cod. int. Comune:	<b>RS</b>
località:	<b>Ufficio postale</b>		
posizione prelievo:	<b>lavatoio</b>	cod. int. Prelievo:	<b>RSAP001</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	17/10/2018	15/05/2019	06/11/2019	25/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,34	7,26	7,3	7,17
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	81,7	76,7	82,5	77,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,4	10,2	10,1	9,4
torbidità	NTU	4	0,06	0,18	0,11	0,45
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,15	0,06	0,09	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	92	-	-	92,8
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	39,04	-	-	40,87
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,76	-	-	1,72
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,12	-	-	1,07
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,43	-	-	1,28
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	10,29	-	-	9,8
durezza totale(*)	°f	-	4,8	-	-	4,6
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	0,07	-	-	0,08
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<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	3,64	-	-	3,46
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	6,73	-	-	6,56
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