

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Rossa	cod. int. Comune:	RS
località:	frazione Cerva		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	RSAP006
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	21/11/2018	13/06/2019	06/11/2019	15/06/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	6,24	6,54	6,51	6,25
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	43,8	56,3	55,2	48,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,1	11,5	8,8	10,6
torbidità	NTU	4	0,18	0,13	0,12	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,06	0,11	0,09	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	39,2	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	23,18	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,4	-	-	1,4
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,98	-	-	0,98
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	6,69	-	-	6,69
durezza totale(*)	°f	-	3,2	-	-	3,2
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	-	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	-	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	<1	-	-	<1
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	4,23	-	-	4,23
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