

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Alto Sermenza** cod. int. Comune: **RG**
 località: **frazione Rima S. Giuseppe (presso ristorante Nonay)**
 posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **RGAP001**
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	07/11/2018	13/02/2019	06/11/2019	27/05/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,74	7,72	7,41	7,20
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	94,3	94,6	95,2	90,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,2	5,8	7,5	8,5
torbidità	NTU	4	0,3	0,09	0,21	0,13
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	47,6	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	38,43	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	1,11	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,97	-	1,14	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	14,85	-	16,73	-
durezza totale(*)	°f	-	6,5	-	7,4	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	0,12	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	1,09	-
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	3,29	-	15,12	-
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	8,2	-	26,13	-
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