

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Rima S. Giuseppe** cod. int. Comune: **RG**
 località: **frazione Rima piazza della Chiesa**
 posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **RGAP002**
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	16/10/2013	15/04/2014	10/09/2014	18/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,20	5,92	6,70	5,60
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	14,1	11,8	15,5	13,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,6	6,2	9,4	6,8
torbidità	NTU	4	0,08	0,13	0,12	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	2,4	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	9,15	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,02	<0,02	0,24
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,18	0	-	0,04
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	1,65	1,65	-	2,02
durezza totale(*)	°f	-	0,5	0,4	-	0,5
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<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	-	<1
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,15	1,02	-	<1
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