

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Riva Valdobbia	cod. int. Comune:	RV
località:	frazione S. Antonio		
posizione prelievo:	lavatoio	cod. int. Prelievo:	RVAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	21/10/2013	28/04/2014	29/09/2014	27/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,30	6,67	6,70	6,73
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	71,0	63,5	63,6	69,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,5	7,8	9,3	8,2
torbidità	NTU	4	0,11	0,24	0,18	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	48,8	-	62,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	36,60	-	40,26
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,00	0,47	-	0,75
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	12,35	11,01	-	13,00
durezza totale(*)	°f	-	3,7	2,9	-	3,6
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	1,21	<1	-	1,14
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	6,21	4,29	-	4,94
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	<10

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