

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Riva Valdobbia	cod. int. Comune:	RV
località:	frazione Boccoerio località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	RVAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/10/2013	16/04/2014	13/11/2014	12/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,48	6,56	6,13	6,52
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	41,4	40,5	50,9	63,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,6	8	6,9	2,2
torbidità	NTU	4	0,15	0,27	0,25	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	33,6	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	15,25	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,11	1,61	1,41	1,63
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,11	0,52	1,00	0,92
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,15	4,91	6,24	7,65
durezza totale(*)	°f	-	0,8	1,4	2,0	2,3
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,09	0,10
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,52	1,54	<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	2,45	1,90	<1	<1
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,11	3,49	15,37	18,60
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