

Comune di:	Riva Valdobbia	cod. int. Comune:	RV
località:	(presso albergo Monterosa)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	RVAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	21/10/2013	16/04/2014	13/11/2014	12/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,27	7,00	6,19	6,77
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	80,4	63,4	27,1	64,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	8,2	7,2	5,0
torbidità	NTU	4	0,11	0,33	0,31	0,19
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,06	0,06	0,00	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	68	51	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	42,70	39,65	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,3	1,29	<1	1,17
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,04	<0,02	0,04	0,03
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,47	0,63	0,20	0,32
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	14,02	10,69	4,41	10,79
durezza totale(*)	°f	-	3,7	2,9	1,2	2,8
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<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	3,10	2,58	1,27	2,75
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	8,42	4,88	3,57	6,19
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