

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Riva Valdobbia	cod. int. Comune:	RV
località:	frazione Cà Piacentino		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	RVAP003
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	7,43	7,31	7,3	7,24
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	76,0	67,9	68,1	83,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,0	7,9	10,1	8,6
torbidità	NTU	4	0,09	0,23	0,20	0,10
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	-	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	54,0	-	71,6
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	33,55	-	45,14
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	-	1,34	-	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	<1	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	0,32	-	0,66
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	12,59	-	16,63
durezza totale(*)	°f	-	-	3,3	-	4,4
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	-	<0,05	-	0,06
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	-	<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	-	1,19	-	1,3
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	-	4,74	-	6,88
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