

Comune di:	Quarona	cod. int. Comune:	QR
località:	frazione Doccio località Baraggiolo		
posizione prelievo:	lavatoio	cod. int. Prelievo:	QRAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/10/2013	12/05/2014	11/11/2014	14/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,11	5,10	6,72	6,97
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	111,0	28,3	94,5	96,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,2	13,4	12,4	7,6
torbidità	NTU	4	0,09	0,16	0,09	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,06	0,10	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	10,8	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	18,30	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	-	1,28	1,78	1,78
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,04	0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	1,01	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	0	1,57	1,18
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	0,93	16,50	16,46
durezza totale(*)	°f	-	-	0,2	4,8	4,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	-	<0,05	0,06	<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	-	7,14	4,43	3,55
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	-	<1	8,92	7,66
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