

Comune di:	Quarona	cod. int. Comune:	QR
località:	frazione Valmaggiora località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	QRAP002
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	10/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,01	5,94	5,52	6,09
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	31,3	25,7	27,8	27,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,0	15,2	12,0	6,2
torbidità	NTU	4	0,11	0,07	0,10	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,08	0,11	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	14,0	-	18,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	18,30	-	13,42
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	-	2,93	2,47	3,74
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,03	0,03	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	0,00	0,30	0,22
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	1,79	2,71	2,58
durezza totale(*)	°f	-	-	0,4	0,8	0,7
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	-	2,38	6,47	6,18
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	-	<1	1,41	1,06
Arsenico	µg/l	50	-	<0,2	-	-
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