

Comune di:	Quarona	cod. int. Comune:	QR
località:	frazione Fej località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	QRAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	17/08/2022	08/03/2023	05/07/2023	16/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	5,32	6	6,00	5,50
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	30,7	30,9	28,2	29,9
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	21	6,8	18,9	5
torbidità	NTU	-	0,64	0,25	0,23	0,10
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,06	0,19	0,05	0,10
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	33,2	32	-	29,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	29,3	15,3	28,3	15,30
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	1,19	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	0,39	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	1,21	1,25	1,42
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	2,16	1,98	2,37
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	1,0	1,0	1,2
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,01	<0,02	<0,02
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	1,72	1,03	1,59
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	7,93	8,66	8,26
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	0,1	0,10	0,11
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	-	<10	<10
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<10	<10

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 $^{\circ}\text{f}$ molto dolci, da 7 $^{\circ}\text{f}$ a 14 $^{\circ}\text{f}$ dolci, da 14 $^{\circ}\text{f}$ a 22 $^{\circ}\text{f}$ mediamente dure, da 22 $^{\circ}\text{f}$ a 32 $^{\circ}\text{f}$ discretamente dure, da 32 $^{\circ}\text{f}$ a 54 $^{\circ}\text{f}$ dure, oltre 54 $^{\circ}\text{f}$ molto dure