

Comune di:	Coggiola	cod. int. Comune:	CG
località:	frazione Viera località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	CGAP006
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	08/08/2022	09/05/2023	23/08/2023	06/02/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,14	6,7	6,64	7,06
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	37,1	35	47	47
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	15,9	11,3	15,8	4,9
torbidità	NTU	-	0,16	0,35	0,26	0,17
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,09	0	0	0
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	13,6	25,0	-	13,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	50,60	20,10	-	36,60
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	1,24	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,50	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	0,08	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,03	-	-	1,67
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	5,2	-	-	5,87
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	1,3	-	-	2,1
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,01	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,06	0,93	-	1,19
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	6,32	6,69	-	5,14
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	0,63	0,37	-	<1
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	-	-	<10
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	-	<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