

Comune di:	Coggiola	cod. int. Comune:	CG
località:	piazza B. Sella		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	CGAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	19/07/2022	10/01/2023	07/08/2023	11/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,20	6,82	7,55	6,34
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	31,1	25	32	30
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	20,9	5,5	18,1	4,7
torbidità	NTU	-	0,09	0,03	0,17	0,1
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,2	0,11	0,12
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	39,1	55	-	50,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	36	30,5	-	14,6
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-		-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	0,81	0,86	1,01
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	3,52	3,89	4,11
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	1,2	1,3	1,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,01	<0,02	<0,02
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,83	0,84	0,88
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	2,35	2,51	3
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	2,33	2,59	2,78
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<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