

Comune di:	Coggiola	cod. int. Comune:	CG
località:	frazione Piane (vasca accumulo)		
posizione prelievo:	rubinetto	cod. int. Prelievo:	CGAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	08/08/2022	09/05/2023	09/10/2023	06/02/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,36	6,9	7,06	7,19
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	42,3	35	43	38
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	14,2	12,1	12,3	5,7
torbidità	NTU	-	0,2	0,22	0,07	0,15
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,18	0,1	0,03	0,09
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	-	30,0	-	16,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	43,30	20,10	-	42,70
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,50	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	-	-	1,00
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	-	-	5,35
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	-	-	-	1,7
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,56	-	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	4,46	-	5,18
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	1,48	-	1,52
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

