

Comune di:	Coggiola	cod. int. Comune:	CG
località:	frazione Fervazzo (locale debatterizzatore UV)		
posizione prelievo:	rubinetto dopo filtro	cod. int. Prelievo:	CGAP005
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	08/08/2022	18/04/2023	09/10/2023	06/02/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,00	6,42	6,04	6,62
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	73,3	69	76	76
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	15,1	7,3	15,6	5,2
torbidità	NTU	-	0,40	0,47	0,25	0,24
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	34,2	34,0	-	35,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	61,00	67,10	-	39,70
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	4,64	4,4	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	0,61	0,55	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,02	2,82	-	2,96
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	5,77	6,64	-	6,46
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	1,4	2,8	-	2,8
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,06	<0,05	-	0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	4,26	3,28	-	3,78
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	-	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	3,47	2,51	-	3,61
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	2,67	2,54	-	2,24
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<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