

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Coggiola** cod. int. Comune: **CG**  
 località: **frazione Fervazzo (locale debatterizzatore UV)**  
 posizione prelievo: **rubinetto dopo filtro** cod. int. Prelievo: **CGPP001**  
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	Limiti D.lgs 18/23	1° semestre 2025	2° semestre 2025
pH	unità pH	6,5-9,5	7,2	6,8
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	73	68
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,5	11,1
torbidità	NTU	-	0,30	0,30
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,00	0,07
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	35,0
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	37,8
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	200	-	4,20
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0,5	-	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	2,18
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	5,63
durezza totale(*)	°f	-	-	2,3
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	-	3,94
ione nitrito (NO <sup>2-</sup> )	mg/l	0,5	-	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	-	3,70
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	-	2,53
Arsenico	µg/l	10	-	<10
Manganese	µg/l	50	-	<10
Ferro	µg/l	200	-	197
Piombo	µg/l	10	-	<10
Cadmio	µg/l	5	-	<5
Rame	µg/l	2000	-	<10
Cromo	µg/l	50	-	<10
Nichel	µg/l	20	-	<10

Note:

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