

Laboratorio analisi acque potabili

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 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	02/10/2013	07/05/2014	06/11/2014	08/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,54	6,37	6,19	6,25
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	23,5	21,5	20,5	22,0
temperatura (al prelievo)	°C	-	14,5	10,5	11,2	7,1
torbidità	NTU	4	0,07	0,08	0,09	0,3
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,12	0,13	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	14,4	17,6	-	16,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	15,25	15,25	-	12,81
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,06	0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,25	0,00	0,01	0,48
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,78	2,36	2,55	3,08
durezza totale(*)	°f	-	0,8	0,6	0,6	1,0
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	1,63	<1	2,20	1,53
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,43	1,55	1,97	1,81
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	<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