

Laboratorio analisi acque potabili

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 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	07/10/2013	13/05/2014	03/09/2014	23/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,38	6,52	6,35	6,47
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	39,0	33,6	41,0	34,0
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,8	10,6	16,6	9,9
torbidità	NTU	4	0,18	0,09	0,15	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,15	0,15	0,11	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	29,2	40,0	-	128,80
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	30,50	18,30	-	23,18
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,21	1,11	-	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,04	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	-	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,41	0,01	-	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	5,00	4,28	-	-
durezza totale(*)	°f	-	1,4	1,1	-	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<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	4,98	<1	-	-
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,59	1,09	-	-
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