

Comune di:	Cellio	cod. int. Comune:	CL
località:	Municipio		
posizione prelievo:	rubinetto servizi	cod. int. Prelievo:	CLAP007
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	02/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,03	5,87	5,60	5,87
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	38,4	35,4	37,7	36,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	21,0	15,6	16,0	14,0
torbidità	NTU	4	0,18	0,17	0,23	0,25
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	36,8	38,0	-	40,4
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	18,30	18,30	-	15,86
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	3,58	3,53	2,83	4,7
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,04	<0,02	0,06
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,32	0,00	0,19	0,33
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,76	2,77	2,13	3,54
durezza totale(*)	°f	-	0,8	0,7	0,6	1
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	7,11	4,54	<1	8,09
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,7	<1	<1	1,69
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

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