

Comune di:	Cellio	cod. int. Comune:	CL
località:	frazione Culagna		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	CLAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	20/11/2013	20/05/2014	11/09/2014	16/06/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	5,66	5,41	5,56	5,28
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	24,4	25,3	26	23,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,5	18,3	18,5	19,5
torbidità	NTU	4	0,12	0,09	0,08	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,13	0,06	0,06	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	25,2	-	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	15,25	-	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,81	2,02	-	2,02
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	0,03	0,05	<0,02	<0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,91	0,33	-	0,35
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	1,72	0,97	-	0,98
durezza totale(*)	°f	-	1,9	0,4	-	0,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	<1	<1	-	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	1,97	1,03	-	1,12
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	<1	<1	-	<1
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