

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Cellio</b>	cod. int. Comune:	<b>CL</b>
località:	<b>frazione Merlera (piazzetta)</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>CLAP001</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

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	6,13	6,13	6,14	5,85
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	36,8	33,8	34,0	35,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,1	14,2	17,3	16,5
torbidità	NTU	4	0,09	0,04	0,08	0,04
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	40,0	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	18,30	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,17	3,29	-	3,29
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,42	0	-	0,08
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,7	3,3	-	3,32
durezza totale(*)	°f	-	1,9	0,8	-	0,9
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	0,06	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	<1	-	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	5,78	3,75	-	3,15
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,31	1,26	-	1,25
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