

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Cellio</b>	cod. int. Comune:	<b>CL</b>
località:	<b>frazione Crabia località Chiesa</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>CLAP004</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	5,96	6,07	6,10	6,05
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	57,1	50,5	51,2	46,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,5	16,3	17,3	19,3
torbidità	NTU	4	0,08	0,49	0,50	0,25
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	49,6	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	24,40	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	3,81	3,95	-	3,95
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	<1	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,90	1,08	-	1,10
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	4,19	3,79	-	3,81
durezza totale(*)	°f	-	1,9	1,4	-	1,4
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,68	<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	9,98	<1	-	<1
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	1,73	1,31	-	1,21
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