

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Cervatto</b>	cod. int. Comune:	<b>CV</b>
località:	<b>piazza Baila</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>CVAP001</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/11/2018	29/04/2019	18/09/2019	19/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	6,49	6,58	7,05	6,59
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	27,1	36,5	34,6	31,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,2	9,5	19,0	3,8
torbidità	NTU	4	0,48	0,11	0,45	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	6,8	-	-	8,0
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	28,06	-	-	34,16
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,52	-	1,81	1,68
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	0,06	0,06
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,01	-	0,02	0,11
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,41	-	2,03	3,13
durezza totale(*)	°f	-	1,0	-	0,8	1,3
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<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	2,47	-	2,96	2,59
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	2,32	-	3,30	4,11
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