

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Cravagliana</b>	cod. int. Comune:	<b>CR</b>
località:	<b>frazione Bocciolaro</b>		
posizione prelievo:	<b>fontana</b>	cod. int. Prelievo:	<b>CRAP002</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	6,91	7,00	7,04	6,94
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	110,8	103,1	112,4	109,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	12,3	10,8	18,9	7,8
torbidità	NTU	4	0,41	0,16	0,18	0,28
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,11	0,08	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	45,6	-	-	45,6
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	46,97	-	-	38,72
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	2,71	-	3,02	3,14
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	-	2,53	-	2,46	2,89
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	10,71	-	11,87	11,27
durezza totale(*)	°f	-	5,5	-	5,9	5,8
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	10,80	-	10,45	10,60
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>2-</sup> )	mg/l	50	12,73	-	10,93	10,84
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	250	5,17	-	6,08	6,68
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