

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Cravagliana	cod. int. Comune:	CR
località:	frazione Bocciolaro		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	CRAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	14/11/2013	14/04/2014	19/11/2014	19/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,92	6,79	6,49	6,59
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	77,4	83,5	83,6	84,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,6	9,9	7,2	5,3
torbidità	NTU	4	0,10	0,36	0,17	0,26
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,06	0,00	0,12
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	68,4	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	30,50	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,19	2,4	2,92	2,51
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,10	0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	2,33	2,67	2,99	2,72
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	8,22	9,54	9,72	9,61
durezza totale(*)	°f	-	3,0	3,5	3,7	3,5
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,09	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	4,87	6,27	6,82	5,10
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ²⁻)	mg/l	50	4,29	6,12	8,62	8,89
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	7,13	5,74	4,91	5,81
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