

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Caprile** cod. int. Comune: **CP**
 località: **frazione Noveis presso ristorante**
 posizione prelievo: **rubinetto esterno** cod. int. Prelievo: **CPAP002**
 tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	22/10/2018	29/06/2019	09/10/2019	25/03/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,26	7,45	7,62	8,37
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	49,3	44,2	53,4	64,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	14,3	7,5	13,8	6
torbidità	NTU	4	0,15	0,22	0,45	0,98
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	21,8	-	-	22,0
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	33,02	-	-	32,94
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	1,01	1,34
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,99
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,48	-	0	0,01
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	6,74	-	7,74	8,78
durezza totale(*)	°f	-	3,0	-	3,2	3,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	0,06	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	1,14	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	1,01	-	2,69	8,14
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,05	-	10,08	3,24
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