

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Caprile	cod. int. Comune:	CP
località:	piazza Municipio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	CPAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	25/11/2013	12/05/2014	10/11/2014	14/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,68	7,42	7,22	7,36
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	111,0	109,7	113,1	112,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,9	13,8	14,4	9,2
torbidità	NTU	4	0,08	0,14	0,10	0,01
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,00	0,00	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	62,0	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	61,00	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,60	1,72	1,68	1,72
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	4,30	2,39	3,55	3,53
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	13,75	15,74	17,05	16,79
durezza totale(*)	°f	-	5,2	4,9	5,7	5,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	3,00	5,38	<1	7,24
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,30	3,56	3,81	3,51
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