

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 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	20/07/2022	01/02/2023	07/08/2023	17/04/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	7,54	8,05	8,09	7,65
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	115,2	115	116	116
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,1	7,1	17,4	12,1
torbidità	NTU	-	0,02	0,24	0,37	0,13
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,05	0,05	0,10
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	25,0	-	70,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	67,10	70,20	-	57,30
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	4,03	4,06	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	12,88	12,18	-
durezza totale(*)	°f	-	-	4,9	4,7	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,04	0,03	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,81	0,99	1,03
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	6,36	6,45	7,53
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	4,08	4,14	3,79
Arsenico	µg/l	10	-	<10	<10	-
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