

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Scopa	cod. int. Comune:	SC
località:	strada statale		
posizione prelievo:	lavatoio	cod. int. Prelievo:	SCAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	24/10/2018	27/06/2019	04/09/2019	17/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,66	7,38	7,58	7,7
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	128,9	121,7	158,6	131,2
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,0	7,9	12,4	8,1
torbidità	NTU	4	0,1	0,21	0,16	0,31
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,06	0,08	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	72,8	-	-	73
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	69,11	-	-	75,03
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,41	-	1,64	1,46
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,69	-	1,15	1,44
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	23,26	-	27,47	23,65
durezza totale(*)	°f	-	10,3	-	11,8	10,3
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<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	2,34	-	1,87	2,08
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	11,84	-	14,07	11,10
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