

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Scopello	cod. int. Comune:	SP
località:	piazza Fonderie		
posizione prelievo:	rubinetto servizi	cod. int. Prelievo:	SPAP001
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	7,1	6,86	6,96	6,41
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	30,9	70,1	37,3	64,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	13	7,9	14,6	6,8
torbidità	NTU	4	0,11	0,18	0,15	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	13,0	-	-	12,8
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	18,60	-	-	18,60
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	1,04	2,34
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	-	0,22	-	0,03	0,45
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	4,53	-	5,22	7,1
durezza totale(*)	°f	-	2,0	-	2,2	3,1
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	<1	5,8
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	2,57	-	2,43	1,77
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,76	-	2,78	3,83
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