

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Scopello	cod. int. Comune:	SP
località:	frazione Frasso		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	SPAP004
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	29/10/2018	13/06/2019	28/11/2019	22/06/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,05	6,35	7,06	6,39
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	57,8	22,5	58,6	23,7
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,0	9,6	6,8	8,3
torbidità	NTU	4	0,22	0,24	0,25	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,05	0,08	0,08	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	29,2	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	19,52	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	-	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	-	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,02	-	-	0
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,44	-	-	3,21
durezza totale(*)	°f	-	1,4	-	-	1,3
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	<1	<0,05	-	-	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<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	1,36	-	-	<1
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,18	-	-	1,54
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