

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	20/11/2013	28/04/2014	29/09/2014	13/05/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,15	6,41	6,45	7,10
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	46,0	19,6	20,4	45,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,3	13,3	9,8	10,8
torbidità	NTU	4	0,08	0,95	0,46	0,11
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	22	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	15,25	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	2,08	<1	-	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	0,05	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	1,11	<1	-	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,12	0	-	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,54	3,37	-	-
durezza totale(*)	°f	-	1,9	0,8	-	-
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 ²⁻)	mg/l	50	6,53	<1	-	-
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	<1	<1	-	-
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