

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	04/12/2013	29/05/2014	25/11/2014	13/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,52	7,3	6,95	7,42
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	135,8	119,6	103,4	127,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	10,8	9,6	8,7
torbidità	NTU	4	0,06	0,07	0,09	0,27
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,11	0,08	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	94,4	94,4	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	73,20	67,10	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,38	1,44	1,3	1,46
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,03	0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	2,13	1,15	0,95	1,79
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	25,21	21,52	18,71	23,99
durezza totale(*)	°f	-	6,5	5,8	5,1	6,7
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<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	1,58	1,06	2,19	1,86
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	13,57	8,77	8,52	11,29
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