

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	<b>Scopa</b>	cod. int. Comune:	<b>SC</b>
località:	<b>frazione Ramello</b>		
posizione prelievo:	<b>lavatoio</b>	cod. int. Prelievo:	<b>SCAP002</b>
tipo analisi:	<b>chimica</b>		

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	6,89	6,64	6,26	7,00
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	62,2	74,3	75,0	72,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,5	12,2	9,2	5,9
torbidità	NTU	4	0,22	0,21	0,08	0,18
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,11	0,08	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	45,6	70,0	-	-
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	36,60	42,70	-	-
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,20	1,73	1,64	1,60
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,12	2,15	2,19	1,57
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	1,04	0,33	0,5	0,83
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	9,43	10,55	10,42	1,85
durezza totale(*)	°f	-	3,3	2,8	2,8	3,0
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	3,06	<1	3,13	2,59
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	4,68	3,91	4,81	4,72
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