

## 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	24/10/2018	27/06/2019	04/09/2019	17/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,38	7,10	7,46	7,30
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	61,9	58,5	66,8	54,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	12,5	8,1	13,8	6,5
torbidità	NTU	4	0,09	0,18	0,22	0,27
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,1	0,08	0,15	0,06
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	40,2	-	-	40,2
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	59,12	-	-	58,30
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	<1	-	1,34	<1
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	-	<1	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	0,75	-	0,06	0,36
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	9,32	-	8,86	7,6
durezza totale(*)	°f	-	4,2	-	3,7	3,3
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	<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	3,12	-	2,15	2,27
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	4,97	-	5,1	4,02
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