

Comune di:	Rimella	cod. int. Comune:	RL
località:	Municipio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	RLAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	31/08/2022	22/03/2023	29/08/2023	25/01/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,95	7,17	7,31	7,51
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	42,4	43,1	26	46,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	15,4	7,2	13,3	8,1
torbidità	NTU	-	0,02	0,29	0,09	0,40
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	0,15	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	5,7	6,0	-	
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	31,70	28,10	-	39,00
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,59	0,66	0,42	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	7,33	7,76	4,56	-
durezza totale(*)	°f	-	2,1	2,2	1,3	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,04	<0,05	<0,02	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	0,27	0,17	0,25	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,99	1,1	1,82	1,24
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	5,12	4,01	1,7	4,74
Arsenico	µg/l	10	-	<10	<10	-
Manganese	µg/l	50	-	-	<10	-

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