

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	piazza Vittorio Emanuele II° (scala Colleggiata)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	05/11/2018	11/06/2019	24/10/2019	04/05/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,43	7,08	6,55	6,7
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	72,1	81,4	27,3	54,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,6	10,6	14,6	15,3
torbidità	NTU	4	0,21	0,12	0,09	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	-	-
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	72,4	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	51,24	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,45	-	1,53	-
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	-
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,05	-	0,45	-
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	12,26	-	3,74	-
durezza totale(*)	°f	-	5,1	-	1,7	-
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	-
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	3,99	-
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	4,50	-	14,71	-
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,53	-	5,11	-
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
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