

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Trivero	cod. int. Comune:	TR
località:	frazione Pratrivero (parco giochi)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	TRAP003
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	05/11/2018	11/06/2019	07/10/2019	06/04/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	6,65	6,25	6,71	6,55
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	33,4	36,2	37,1	35,3
temperatura (al prelievo)	°C	-	13	15,4	15,7	7,5
torbidità	NTU	4	0,3	0,31	0,36	0,36
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,11	0,08	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	41,6	-	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	25,01	-	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,5	-	1,54	1,39
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,05	-	0,01	0,73
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	3,27	-	3,33	3,25
durezza totale(*)	°f	-	1,4	-	1,4	1,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	1,5	-	5,45	1,39
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	4,37	-	12,63	3,71
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	1,59	-	6,32	2,24
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