

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	02/10/2013	07/05/2014	06/11/2014	02/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,61	6,28	5,98	6,33
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	36,6	33,8	35,1	32,5
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,9	9,8	13,3	6,4
torbidità	NTU	4	0,18	0,25	0,28	0,13
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,12	0,12	0,09	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	-	-	29,2
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	-	-	-	15,86
ione sodio (Na^+)	mg/l	-	1,43	1,28	1,32	1,8
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	-	0,03	<0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,38	0,01	0,22	0,67
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	3,97	3,47	3,7	4,49
durezza totale(*)	°f	-	1,1	0,9	1,0	1,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	<1	<1	<1	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	3,28	2,54	4,58	3,55
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	2,15	1,18	1,64	2,22
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