

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Trivero	cod. int. Comune:	TR
località:	strada panoramica Zegna (condominio Bellavista)		
posizione prelievo:	rubinetto esterno	cod. int. Prelievo:	TRAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	25/11/2013	12/05/2014	10/11/2014	18/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,31	6,05	5,95	6,18
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	123,0	140,7	120,0	148,1
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,4	11,5	9,8	4,5
torbidità	NTU	4	0,12	0,10	0,17	0,28
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,15	0,11	0,06	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	79,6	-	101,6
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	12,2	-	9,15
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	8,20	11,18	8,74	7,77
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	0,06	0,11
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	3,50	1,66	2,65	3,82
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	7,68	10,28	9,52	12,89
durezza totale(*)	°f	-	3,4	3,2	3,5	4,8
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	26,00	37,04	29,20	42,20
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ²⁻)	mg/l	50	<1	2,89	4,96	5,92
ione solfato (SO ₄ ²⁻)	mg/l	250	<1	<1	1,20	1,09
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