

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Dovesio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP008
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	26/11/2013	22/04/2014	18/11/2014	20/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,05	6,58	6,43	6,51
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	45,7	48,2	74,7	56,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	7,6	10,6	8,5	3,7
torbidità	NTU	4	0,08	0,16	0,08	0,25
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	-	-	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	34,8	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	21,35	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,30	1,46	1,55	1,46
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	1,40	1,33	2,31	1,36
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	4,40	6,14	8,93	6,82
durezza totale(*)	°f	-	1,7	2,1	3,2	2,3
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 ⁻)	mg/l	50	<1	<1	<1	1,64
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,68	3,29	3,69	3,93
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