

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Varallo	cod. int. Comune:	VR
località:	frazione Camasco località Chiesa		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VRAP016
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	09/10/2013	23/04/2014	20/11/2014	03/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,41	7,68	7,29	7,27
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	132,9	129,6	126,4	134,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,3	12,9	9,0	4,7
torbidità	NTU	4	0,07	0,09	0,11	0,14
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,13	0,10	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	91,8	93,6	-	91,2
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	73,20	73,20	-	79,30
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,25	1,17	1,14	1,55
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	-	1,18	1,37	1,60	1,77
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	26,16	25,95	25,84	35,31
durezza totale(*)	°f	-	7,0	7,0	7,1	9,5
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,05	0,06
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	5,88	4,18	5,49	5,75
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	11,94	10,35	9,81	12,03
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