

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Serravalle Sesia	cod. int. Comune:	SS
località:	piazza Libertà		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	SSAP001
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	05/03/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,47	7,41	6,84	7,00
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	196,6	194,1	216,0	197,8
temperatura (al prelievo)	°C	-	16,5	12,3	14,0	11,3
torbidità	NTU	4	0,08	0,08	0,10	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,15	0,11	0,12
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	-	-	123,6
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	-	-	85,4
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	7,25	7,15	6,62	8,21
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,02	<0,02	0,03	0,08
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	8,57	7,69	9,92	11,99
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	23,59	23,41	27,34	32,53
durezza totale(*)	°f	-	9,4	9,0	10,9	13,0
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	0,08	<0,05	0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	4,96	3,7	4,48	4,78
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	1,34	1,55	5,26	4,44
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	23,74	21,86	23,26	24,72
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	<10	-	<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