



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Serravalle Sesia** cod. int. Comune: **SS**
località: **piazza Libertà**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **SSPP005**
tipo analisi: **chimica**

Parametri	unità di misura	Limiti D.lgs 18/23	1° semestre 2025	2° semestre 2025
pH	unità pH	6,5-9,5	7,2	7,9
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S/cm}$	2500	184	210
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	11,5	10,6
torbidità	NTU	-	0,12	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,06	0,08
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	135,0	120,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	85,4	109,8
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	6,05	7,36
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,02
ione potassio (K^+)	mg/l	-	1,18	<1
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	9,49	9,45
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	22,41	22,15
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	9,5	9,4
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	0,07
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	4,20	5,32
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	2,24	<1
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	23,33	25,04
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	10	<10	<10
Manganese	$\mu\text{g/l}$	50	<10	<10
Ferro	$\mu\text{g/l}$	200	<10	11
Piombo	$\mu\text{g/l}$	10	<10	<10
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	5	<5	<5
Rame	$\mu\text{g/l}$	2000	<10	10
Cromo	$\mu\text{g/l}$	50	<10	<10
Nichel	$\mu\text{g/l}$	20	<10	<10

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 $^{\circ}\text{f}$ molto dolci, da 7 $^{\circ}\text{f}$ a 14 $^{\circ}\text{f}$ dolci, da 14 $^{\circ}\text{f}$ a 22 $^{\circ}\text{f}$ mediamente dure, da 22 $^{\circ}\text{f}$ a 32 $^{\circ}\text{f}$ discretamente dure, da 32 $^{\circ}\text{f}$ a 54 $^{\circ}\text{f}$ dure, oltre 54 $^{\circ}\text{f}$ molto dure