



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Mollia** cod. int. Comune: **ML**
località: **frazione Otra Sesia**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **MLPP005**
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	6,7	7,2
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S/cm}$	2500	49	55
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	8,5	9,5
torbidità	NTU	-	0,24	0,08
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	-	0,10	0,15
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	41,0	-
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	32,3	-
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	1,97	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	<1	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	<1	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	7,27	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	2,12	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	<0,05	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,55	-
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	<1	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	3,15	-
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	10	<10	-
Manganese	$\mu\text{g/l}$	50	<10	-
Ferro	$\mu\text{g/l}$	200	<10	-
Piombo	$\mu\text{g/l}$	10	<10	-
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	5	<5	-
Rame	$\mu\text{g/l}$	2000	<10	-
Cromo	$\mu\text{g/l}$	50	<10	-
Nichel	$\mu\text{g/l}$	20	<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