

Comune di:	Mollia	cod. int. Comune:	ML
località:	frazione Otra Sesia		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	MLAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/10/2013	28/04/2014	29/09/2014	27/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,75	6,83	6,90	7,00
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	98,3	94,9	94,2	71,0
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,8	8,0	13,7	5,4
torbidità	NTU	4	0,08	0,13	0,11	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,11	0,00	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	72,4	-	66,8
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	57,95	-	46,97
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	1,15	1,68	-	<1
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	-	1,00	0,99	-	0,85
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	7,98	16,98	-	13,00
durezza totale(*)	°f	-	2,6	4,6	-	3,6
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	-	0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<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	1,77	-	1,65
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	5,12	4,55	-	3,76
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