

Comune di:	Cellio con Breia	cod. int. Comune:	CL
località:	Municipio		
posizione prelievo:	rubinetto servizi	cod. int. Prelievo:	CLAP007
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	04/08/2022	02/05/2023	12/10/2023	19/02/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,00	5,86	6,40	6,27
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	42,8	47,1	44,2	44,0
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	20,6	12,9	14,5	10,1
torbidità	NTU	-	0,2	0,18	0,3	0,09
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00
residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$	mg/l	1500	38,8	37,0	-	41,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	39,70	22,60	-	24,40
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	3,97	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	0,51	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,03	-	-	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	4,53	-	-	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	1,1	-	-	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,06	0,05	0,06	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,04	0,86	0,86	-
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	<0,02	8,55	9,09	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	1,94	1,84	1,75	-
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	-	<10	-
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	<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