

Comune di:	Cellio con Breia	cod. int. Comune:	BR
località:	Chiesa Parrocchiale		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	BRAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	04/08/2022	08/03/2023	05/07/2023	19/02/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,22	6,69	7,00	6,68
conducibilità elettrica specifica	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500	31,2	31	34	32
temperatura (al prelievo)	$^{\circ}\text{C}$	-	18,3	5,9	18,4	6,9
torbidità	NTU	-	0,6	0,34	0,33	0,22
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,15	0,05	0,1	0,1
residuo fisso a 180°C	mg/l	1500	37,2	35	-	40
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	25,6	18,30	23,8	23,8
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	3,41	2,51	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	-	-
ione potassio (K^+)	mg/l	-	0,31	0,09	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	0,02	0,41	0,42	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	3,33	2,73	2,77	-
durezza totale(*)	$^{\circ}\text{f}$	-	0,8	0,8	0,9	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	0,08	0,06	<0,02	-
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	1,01	0,74	0,8	-
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,05	-
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	5,62	4,71	5,82	-
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	1,06	0,79	1,08	-
Arsenico	$\mu\text{g}/\text{l}$	10	-	<10	<10	-
Manganese	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	-	-	19	-

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