

Trinkwasserbeschaffenheit im Verbandsgebiet des Wasserverbandes Lausitz

Die Wasserverband Lausitz Betriebsführungsgesellschaft mbH gibt im Auftrag des Wasserverbandes Lausitz entsprechend § 45 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023 in der geltenden Fassung) die Durchschnittsanalyse zur Trinkwasserbeschaffenheit im Verbandsgebiet des Wasserverbandes Lausitz bekannt.

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Mittelwert 2025	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10	<0,13
Arsen	mg/l	0,01	n.n.	n.n.	n.n.
Basekapazität bis pH 8,2 (negativer p-Wert)	mg/l		0,02	0,01	0,05
Blei	mg/l	0,01	n.n.	n.n.	n.n.
Cadmium	mg/l	0,003	n.n.	n.n.	n.n.
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	5,0	1,1	0,4	1,7
Calcium	mg/l		42,2	40,1	44,4
Chlorid	mg/l	250	25,1	22,1	22,7
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	n.n.	n.n.	n.n.
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,1	0,0	0,1
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	µS/cm	2790	360	328	386
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10	<0,10	<0,10
Hydrogenkarbonat	mg/l		61,0	54,9	67,1
Magnesium	mg/l		6,4	5,9	6,9
Mangan	mg/l	0,05	n.n.	n.n.	n.n.
Natrium	mg/l	200	15,3	14,1	16,5
Nickel	mg/l	0,02	n.n.	n.n.	n.n.
Nitrat	mg/l	50	0,8	0,7	1,0
Nitrit	mg/l	0,5	n.n.	n.n.	n.n.
pH-Wert	-	6,5 bis 9,5	8,1	8,0	9,1
Quecksilber	mg/l	0,001	n.n.	n.n.	n.n.
Sauerstoff, vor Ort	mg/l		9,3	8,0	9,9
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,1	1,0	1,1
Sulfat	mg/l	250	78,4	72,6	83,2
Summe Polyzykl. aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	n.n.	n.n.	n.n.
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	n.n.	n.n.	n.n.
TOC (gesamter organisch gebundener Kohlenstoff)	mg/l		3,6	3,1	3,9
Uran	mg/l	0,01	n.n.	n.n.	n.n.
Wasserhärte (berechnet)	°dH		7,3	7,0	7,6
Wasserhärte (berechnet)	mmol/l		1,3	1,2	1,4
Wassertemperatur, bei Entnahme	°C		10,5	9,7	11,1

n.n. - nicht nachweisbar, alle Werte unterhalb der Nachweisgrenze