Trinkwasserzweckverband "Bastei«

Parameter	Einheit	Messwert*2	Grenzwert nach TrinkwV*1
Blei*2	mg/l	< 0,001	0,010
Calcium* ²	mg/l	53,5,0	
Magnesium*2	mg/l	10,4	
Natrium* ²	mg/l	12,5	200
Eisen gesamt*2	mg/l	< 0,020	0,200
Mangan* ²	mg/l	< 0,005	0,050
Nitrat*2	mg/l	26,7	50
Nitrit*2	mg/l	< 0,010	0,100
Aluminium* ²	mg/l	< 0,020	0,200
Sulfat*2	mg/l	62,1	250
Kalium* ²	mg/l	2,57	
Gesamthärte*2	°dH	9,9	
Gesamthärte* ² Calcium- u. Magnesium- Ionenkonzentration	mmol/l	1,70	
Basenkapazität bis pH 8,2*2	mmol/l	0,04	
Säurekapazität bis pH 4,3*2	mmol/l	1,82	
Summe THM: leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe*2	mg/l	n.b.* ³	0,050
Summe PAK: polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe* ²	mg/l	n.b.* ³	0,00010
pH-Wert* ²		7,88	6,5 bis 9,5

Quellen:

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinwV) vom 20.06.2023 (BGBI. 2023 I Nr. 159)

^{*2} Trinkwasseruntersuchung vom 12.09.2023 Wasserwerk "An der Scheibe", Lohmen

^{*3} nicht bestimmbar (alle Summanden unter der Bestimmungsgrenze)