

Probeentnahme von	WVA Oberlienz 2023 Ortsnetz	WVA Glanz 2023 Ortsnetz
Sensorische Prüfung		
Geruch (vor Ort)	geruchlos	geruchlos
Geschmack (vor Ort)	neutral	neutral
Färbung/Aussehen (vor Ort)	klar, farblos	klar, farblos
Physikalisch-chemische Untersuchung		
Temperatur (vor Ort) °C	7,6	8,9
Elektr. Leitfähigkeit (bei 20 °C)	180,5	170,1
pH-Wert (vor Ort)	7,25	7,24
Säurekapazität (bis pH 4,3) mmol/l	1,2	0,856
Calcium (Ca) mg/l	24	21
Magnesium (Mg) mg/l	5,5	6,3
Ammonium (NH ₄) mg/l	< 0,02	< 0,02
Chlorid (Cl) mg/l	< 1	< 1
Nitrat (NO ₃) mg/l	6,7	2,9
Natrium (Na) mg/l	2,8	2,7
Kalium (K) mg/l	2,6	1,45
Hydrogencarbonat (HCO ₃) mg/l	73,2	52,2
Berechnete Werte		
Carbonat-Härte °dH	3,36	2,4
Gesamt-Härte °dH	4,64	4,39
Bakteriologische Untersuchung		
Koloniezahl bei 22°C (in 1 ml) KBE/ml	n. n.	8
Koloniezahl bei 37°C (in 1 ml) KBE/ml	n. n.	n. n.
coliforme Keime (in 100 ml)	n. n.	n. n.
E. coli (in 100 ml)	n. n.	n. n.
Enterokokken (in 100 ml)	n. n.	n. n.
Schwermetalle und sonstige Metalle		
Eisen ges. gelöst (Fe) mg/l	< 0,05	< 0,05
Mangan ges. gelöst (Mn) mg/l	< 0,05	< 0,05