

Parameter	Einheit	Messwert* ²	Grenzwert nach TrinkwV* ¹
Blei* ²	mg/l	< 0,00050	0,010
Calcium* ²	mg/l	41,2	--
Magnesium* ²	mg/l	10,7	--
Natrium* ²	mg/l	10,6	200
Eisen gesamt* ²	mg/l	< 0,050	0,200
Mangan* ²	mg/l	< 0,0010	0,050
Nitrat* ²	mg/l	23	50
Nitrit* ²	mg/l	< 0,02	0,10
Aluminium* ²	mg/l	< 0,005	0,200
Sulfat* ²	mg/l	49	250
Kalium* ²	mg/l	2,77	--
Gesamthärte* ²	°dH	8,2	--
Gesamthärte* ² Calcium- u. Magnesium- Ionenkonzentration	mmol/l	1,50	--
Basenkapazität bis pH 8,2* ²	mmol/l	0,05	--
Säurekapazität bis pH 4,3* ²	mmol/l	1,86	--
Summe THM: leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe* ²	mg/l	<0,010	0,010
Summe PAK: polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe* ²	mg/l	<0,0000210	0,00010
pH-Wert* ²	--	8,0	6,5 bis 9,5

Quellen: *¹ Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
(Trinkwasserverordnung – TrinkwV) vom 20.06.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)

 *² Trinkwasseruntersuchung vom 09.04.2024 Wasserwerk „An der Scheibe“, Lohmen