

Wasseranalysen im Bereich der Wasserversorgung Losheim

		Zentrales Wasserwerk		Aufbereitung Tennisplatz		Aufbereitung Römerquelle	
Inhaltsstoff	Grenzwert	Werte 2025	Werte 2026	Werte 2025	Werte 2026	Werte 2025	Werte 2026
Aluminium	0,200 mg/l	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
Calcium	400 mg/l	27,5 mg/l	28,5 mg/l	23,3 mg/l	22,9 mg/l	21,2 mg/l	23,5 mg/l
Chlorid	250 mg/l	13 mg/l	12,8 mg/l	7,7 mg/l	7,4 mg/l	11,2 mg/l	8,6 mg/l
Chrom	50 µg/l	<0,3 µg/l	<0,3 µg/l	<0,3 µg/l	0,3 µg/l	<0,3 µg/l	<0,3 µg/l
Eisen	0,2 mg/l	<0,030 mg/l	<0,037 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	<0,06 mg/l	<0,06 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,04 mg/l	<0,05 mg/l
Kalium	12 mg/l	2,3 mg/l	2,3 mg/l	2,1 mg/l	2,0 mg/l	2,4 mg/l	1,8 mg/l
Magnesium	50 mg/l	12 mg/l	12,8 mg/l	12 mg/l	11,6 mg/l	11,3 mg/l	12,3 mg/l
Mangan	0,05 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l
Natrium	200 mg/l	4,0 mg/l	4,2 mg/l	3,0 mg/l	< 0,002 mg/l	4,7 mg/l	4,0 mg/l
Nitrat	50 mg/l	23,4 mg/l	21,8 mg/l	21,5 mg/l	21,2 mg/l	19,0 mg/l	16,9 mg/l
Quecksilber	1 µg/l	< 0,10 µg/l	< 0,10 µg/l	< 0,10 µg/l	< 0,10 µg/l	< 0,10 µg/l	< 0,10 µg/l
Sulfat	240 mg/l	8,5mg/l	11,2 mg/l	7,8 mg/l	7,8mg/l	5,9 mg/l	6,7 mg/l
Säurekapazität pH 4,3	-	1,78 mmol/l	1,92 mmol/l	1,68 mmol/l	1,7 mmol/l	1,60 mmol/l	1,88 mmol/l
Uran	10 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l
ph - Wert	9,5	8,23	7,97	8,22	7,72	8,32	8,24
Leitfähigkeit	2790 µS/cm	263 µS/cm	268 µS/cm	233 µS/cm	227 µS/cm	227 µS/cm	233 µS/cm
Wassertemperatur	25 °C	10,3 °C	10,1 °C	8,0 °C	9,4°C	8,4 °C	9 °C
Gesamthärte 0-8,4 weich; > 8,4-14 mittel; > 14 har		6,6 °dH	6,9 °dH	6 °dH	5,9 °dH	6 °dH	6,1 °dH
Härtebereich		1	1	1	1	1	1
Versorgte Ortschaften innerhalb der Gemeinde		Bachem, Losheim, Niederlosheim, Rimlingen, Rissenthal, Wahlen		Bergen, Britten, Hausbach, Scheiden, Waldhölzbach, Feriendorf Mitlosheim		Mitlosheim	