

Wasseranalysen im Bereich der Wasserversorgung Losheim GmbH

		Zentrales Wasserwerk		Aufbereitung Tennisplatz		Aufbereitung Römerquelle	
Inhaltsstoff	Grenzwert	Werte 2021	Werte 2022	Werte 2021	Werte 2022	Werte 2021	Werte 2022
Aluminium	0,200 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,015 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Calcium	400 mg/l	24,18 mg/l	27,8 mg/l	18,42 mg/l	25,3 mg/l	18,19 mg/l	23,0 mg/l
Chlorid	250 mg/l	12,60 mg/l	12,5 mg/l	7,6 mg/l	7,7 mg/l	11,3 mg/l	12,8 mg/l
Chrom	50 µg/l	0,40 µg/l	0,30 µg/l	0,3 µg/l	0,3 µg/l	< 0,3 µg/l	< 0,3 µg/l
Eisen	0,2 mg/l	<0,020 mg/l	<0,020 mg/l	<0,005 mg/l	<0,011 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	<0,06 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,04 mg/l	<0,04 mg/l	<0,03 mg/l
Kalium	12 mg/l	2,3 mg/l	2,1 mg/l	2,0 mg/l	2,2 mg/l	2,3 mg/l	2,7 mg/l
Magnesium	50 mg/l	12,67 mg/l	12,9 mg/l	18,81 mg/l	13,3 mg/l	10,58 mg/l	12,6 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	3,7 mg/l	4,1 mg/l	2,8 mg/l	3,2 mg/l	4,1 mg/l	5,3 mg/l
Nitrat	50 mg/l	20,8 mg/l	20,4 mg/l	24,5 mg/l	23,8 mg/l	16,8	16,4
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	11,1 mg/l	9,8 mg/l	7,2mg/l	7,4mg/l	6,2 mg/l	6,0 mg/l
Säurekapazität pH 4,3	-	1,71 mmol/l	1,73 mmol/l	1,77 mmol/l	1,73 mmol/l	1,53 mmol/l	1,68 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	7,96	8,14	8,97	8,18	8,37	8,25
Leitfähigkeit	2500 µS/cm	267 µS/cm	248 µS/cm	247 µS/cm	237 µS/cm	226 µS/cm	235 µS/cm
Wassertemperatur	25 °C	18,8 °C	11,3 °C	8,0°C	11,1°C	7,6 °C	12,2 °C
Gesamthärte 0-8,4 weich; > 8,4-14 mittel; > 14 hart		6,3 °dH	6,9 °dH	6,9 °dH	6,6 °dH	5,0 °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	

