

Wasseranalysen im Bereich der Wasserversorgung Losheim GmbH

		Zentrales Wasserwerk		Aufbereitung Tennisplatz		Aufbereitung Römerquelle	
Inhaltsstoff	Grenzwert	Werte 2022	Werte 2023	Werte 2022	Werte 2023	Werte 2022	Werte 2023
Aluminium	0,200 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Calcium	400 mg/l	27,8 mg/l	24,8 mg/l	25,3 mg/l	21,9 mg/l	23,0 mg/l	21,3 mg/l
Chlorid	250 mg/l	12,5 mg/l	12,2 mg/l	7,7 mg/l	7,5 mg/l	12,8 mg/l	11,9 mg/l
Chrom	50 µg/l	0,30 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	<0,005 mg/l	<0,011 mg/l	<0,011 mg/l	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,04 mg/l	<0,04 mg/l	<0,03 mg/l	<0,04 mg/l
Kalium	12 mg/l	2,1 mg/l	2,0 mg/l	2,2 mg/l	2,0 mg/l	2,7 mg/l	2,4 mg/l
Magnesium	50 mg/l	12,9 mg/l	11,5 mg/l	13,3 mg/l	11,3 mg/l	12,6 mg/l	11,6 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	4,1 mg/l	3,4 mg/l	3,2 mg/l	2,9 mg/l	5,3 mg/l	4,6 mg/l
Nitrat	50 mg/l	20,4 mg/l	20,3 mg/l	23,8 mg/l	23,3 mg/l	16,4	17,3 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	9,8 mg/l	9,2 mg/l	7,4mg/l	7,2mg/l	6,0 mg/l	5,9mg/l
Säurekapazität pH 4,3	-	1,73 mmol/l	1,75 mmol/l	1,73 mmol/l	1,71 mmol/l	1,68 mmol/l	1,69 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	8,14	8,13	8,18	8,15	8,25	8,14
Leitfähigkeit	2500 µS/cm	248 µS/cm	242 µS/cm	237 µS/cm	227 µS/cm	235 µS/cm	225 µS/cm
Wassertemperatur	25 °C	11,3 °C	12,6 °C	11,1°C	14,7°C	12,2 °C	15,7°C
Gesamthärte 0-8,4 weich; > 8,4-14 mittel; > 14 hart		6,9 °dH	6,1 °dH	6,6 °dH	5,7 °dH	6,1 °dH	5,4 °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	