

## TRINKWASSERANALYSE für den Stadtteil Lämmerspiel

Stadtwerke

Bezeichnung	Messwerte	Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 Grad Celsius	394,0 µS/cm	2.000 µS/cm
pH-Wert	7,995	6,5 – 9,5
Calcium	51,0 mg/l	400 mg/l
Magnesium	9,6 mg/l	50 mg/l
Summe Erdalkalien Härte	2 Grad d.H.	
Natrium	10,85 mg/l	150 mg/l
Kalium	2,0 mg/l	12 mg/l
Eisen	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan	< 0,01 mg/l	0,05 mg/l
Ammonium	< 0,03 mg/l	0,5 mg/l
Nitrit	< 0,03 mg/l	0,1 mg/l
Nitrat	21,7 mg/l	50 mg/l
Chlorid	25,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat	60,5 mg/l	240 mg/l
Aluminium	< 0,02 mg/l	0,2 mg/l
Nickel	< 0,006 mg/l	0,02 mg/l
Arsen	< 0,003 mg/l	0,01 mg/l
Blei	< 0,003 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium	< 0,0009 mg/l	0,005 mg/l
Chrom	< 0,001 mg/l	0,005 mg/l
Fluorid	< 0,0695 mg/l	1,5 mg/l
Quecksilber	< 0,0001 mg/l	0,001 mg/l
PAK	< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l
Dichlormethan a)	< 0,0001 mg/l	Summe a)
Trichlorethen b)	< 0,0002 mg/l	bis d)
Trihalogenmethane c)	< 0,001 mg/l	0,01 mg/l
Tetrachlorethen d)	< 0,00075 mg/l	
Härtebereich	2 (mittel) / 8 °dH	

## Wasserhärte

Härtebereich	Beschreibung	Grad deutscher Härte
1	weich	bis 7 °dH
2	mittel	bis 14 °dH
3	hart	bis 21 °dH
4	sehr hart	über 21 °dH