

## Magistrat der Stadt Lorch - Wasserwerk-

Jährlich, periodische Untersuchung der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung, Probenahme August 2025.

Lorch Kernstadt - Ranselberg			Binger Weg / Bächergrund			Lorchhausen		
Gesamthärte	°dH	19,1	Gesamthärte	°dH	12,3	Gesamthärte	°dH	10,1
Härtebereich		hart	Härtebereich		mittel	Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 19,0 °C	7,89	pH-Wert	bei 14,3 °C	7,96	pH-Wert	bei 14,5 °C	7,86
Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	706	Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	473	Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	444
Nitrat	mg/l	1,4	Nitrat	mg/l	9,8	Nitrat	mg/l	6,3
Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	15,4	Natrium	mg/l	14,0	Natrium	mg/l	21,5
Calcium	mg/l	108,0	Calcium	mg/l	54,3	Calcium	mg/l	39,8
Magnesium	mg/l	17,4	Magnesium	mg/l	20,2	Magnesium	mg/l	19,6
Kalium	mg/l	2,1	Kalium	mg/l	< 0,5	Kalium	mg/l	0,5
Chlorid	mg/l	33,6	Chlorid	mg/l	18,5	Chlorid	mg/l	11,0
Sulfat	mg/l	65,0	Sulfat	mg/l	53,0	Sulfat	mg/l	57,0
Fluorid	mg/l	< 0,2	Fluorid	mg/l	<0,2	Fluorid	mg/l	0,2
Eisen	mg/l	0,02	Eisen	mg/l	< 0,01	Eisen	mg/l	<0,01
Mangan	mg/l	< 0,005	Mangan	mg/l	< 0,005	Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	Arsen	mg/l	< 0,001	Arsen	mg/l	< 0,001
Aufbereitungsstoffe:	keine		Aufbereitungsstoffe:	keine		Aufbereitungsstoffe: Natriumhydroxid 30% (Natronlauge)		

### Ransel- Wollmerschied

Gesamthärte	°dH	9,25
Härtebereich		mittel
	bei 18,1 °C	8,06
Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	472
Nitrat	mg/l	2,1
Nitrit	mg/l	< 0,2
Natrium	mg/l	10,8
Calcium	mg/l	56,5
Magnesium	mg/l	19,5
Kalium	mg/l	1,8
Chlorid	mg/l	8,7
Sulfat	mg/l	59,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,01
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	0,003

Aufbereitungsstoffe: keine

### Espenschied

Gesamthärte	°dH	16,1
Härtebereich		hart
	bei 16,3°C	7,74
pH-Wert		
Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	676
Nitrat	mg/l	1,4
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	18,7
Calcium	mg/l	85,2
Magnesium	mg/l	18,1
Kalium	mg/l	2,1
Chlorid	mg/l	39,1
Sulfat	mg/l	52,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,03
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: Natriumhypochlorid Anticept C12 (Chlorbleichlauge)