

## Magistrat der Stadt Lorch - Wasserwerk-

Jährlich, periodische Untersuchung der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung, Probenahme August 2024.

Lorch Kernstadt - Ranselberg			Binger Weg / Bächergrund			Lorchhausen		
Gesamthärte	°dH	18,9	Gesamthärte	°dH	13,4	Gesamthärte	°dH	10
Härtebereich		hart	Härtebereich		mittel	Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 19,0 °C	7,89	pH-Wert	bei 14,3 °C	8,07	pH-Wert	bei 14,5 °C	7,7
Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	702	Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	510	Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	429
Nitrat	mg/l	1,2	Nitrat	mg/l	11,4	Nitrat	mg/l	7,9
Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	17,7	Natrium	mg/l	14,1	Natrium	mg/l	21,5
Calcium	mg/l	107,0	Calcium	mg/l	59,9	Calcium	mg/l	38,9
Magnesium	mg/l	17,0	Magnesium	mg/l	22,1	Magnesium	mg/l	19,7
Kalium	mg/l	2,2	Kalium	mg/l	< 0,5	Kalium	mg/l	0,6
Chlorid	mg/l	33,3	Chlorid	mg/l	18,0	Chlorid	mg/l	10,9
Sulfat	mg/l	75,0	Sulfat	mg/l	56,0	Sulfat	mg/l	53,0
Fluorid	mg/l	< 0,2	Fluorid	mg/l	<0,2	Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,01	Eisen	mg/l	0,02	Eisen	mg/l	0,02
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	12,4
Härtebereich		mittel
	bei 18,1 °C	7,98
Leitfähigkeit ( 25°C )	µS/cm	470
Nitrat	mg/l	1,9
Nitrit	mg/l	< 0,2
Natrium	mg/l	10,8
Calcium	mg/l	55,5
Magnesium	mg/l	20,1
Kalium	mg/l	2,1
Chlorid	mg/l	8,7
Sulfat	mg/l	58,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	<0,01
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: keine

## Espenschied

Gesamthärte	°dH	17,6
Härtebereich		hart
	bei 16,3°C	7,72
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	99,7
Magnesium	mg/l	15,8
Kalium	mg/l	2,6
Chlorid	mg/l	33,3
Sulfat	mg/l	58,0
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)