

Öffentliche Bekanntmachung der Stadt Lorch

## Magistrat der Stadt Lorch - Wasserwerk

Jährlich, periodische Untersuchung der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung, Probenahme 2017.

### Lorch Kernstadt - Ranselberg

Gesamthärte	°dH	19,3
Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 8,5 °C	7,88
Leitfähigkeit ( bei t )	µS/cm	451
Nitrat	mg/l	3
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	15,4
Calcium	mg/l	109
Magnesium	mg/l	17,6
Kalium	mg/l	2,6
Chlorid	mg/l	34,1
Sulfat	mg/l	80
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,01
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001
Aufbereitungsstoffe:	keine	

### Ransel- Wollmerschied

Gesamthärte	°dH	11,6
Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 7,2 °C	7,85
Leitfähigkeit ( bei t )	µS/cm	280
Nitrat	mg/l	2,6
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	10,0
Calcium	mg/l	51,6
Magnesium	mg/l	18,8
Kalium	mg/l	2,2
Chlorid	mg/l	8,8
Sulfat	mg/l	73,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,02
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	0,003
Aufbereitungsstoffe:	keine	

### Binger Weg

Gesamthärte	°dH	19
Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 5,8 °C	7,99
Leitfähigkeit ( bei t )	µS/cm	419
Nitrat	mg/l	2,9
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	15,1
Calcium	mg/l	107
Magnesium	mg/l	17,5
Kalium	mg/l	2,5
Chlorid	mg/l	33,6
Sulfat	mg/l	80
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,02
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001
Aufbereitungsstoffe:	keine	

### Espenschied

Gesamthärte	°dH	17,3
Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 5,9 °C	7,73
Leitfähigkeit ( bei t )	µS/cm	384
Nitrat	mg/l	2,1
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	17,9
Calcium	mg/l	89,7
Magnesium	mg/l	20,5
Kalium	mg/l	2,1
Chlorid	mg/l	29,9
Sulfat	mg/l	63
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,05
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: Natriumhypochlorid (Chlorbleichlauge)

### Lorchhausen

Gesamthärte	°dH	9,11
Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 7,6 °C	7,78
Leitfähigkeit ( bei t )	µS/cm	259
Nitrat	mg/l	5
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	20,2
Calcium	mg/l	34,1
Magnesium	mg/l	18,8
Kalium	mg/l	0,9
Chlorid	mg/l	12,9
Sulfat	mg/l	59
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,01
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001
Aufbereitungsstoffe:	Natriumhydroxid (Natronlauge)	