

Öffentliche Bekanntmachung - Magistrat der Stadt Lorch - Wasserwerk

Jährlich, periodische Untersuchung der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung, Probenahme 2018.

Lorch Kernstadt - Ranselberg			Binger Weg			Lorchhausen		
Gesamthärte	°dH	18,6	Gesamthärte	°dH	12,9	Gesamthärte	°dH	9,91
Härtebereich		hart	Härtebereich		mittel	Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 9,4 °C	7,87	pH-Wert	bei 10,0 °C	8,26	pH-Wert	bei 13,0 °C	7,71
Leitfähigkeit (bei t)	µS/cm	431	Leitfähigkeit (bei t)	µS/cm	311	Leitfähigkeit (bei t)	µS/cm	305
Nitrat	mg/l	2,1	Nitrat	mg/l	8,8	Nitrat	mg/l	11,5
Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	14,0	Natrium	mg/l	12,7	Natrium	mg/l	20,7
Calcium	mg/l	104	Calcium	mg/l	54	Calcium	mg/l	37
Magnesium	mg/l	17,4	Magnesium	mg/l	22,1	Magnesium	mg/l	20,5
Kalium	mg/l	2,6	Kalium	mg/l	< 0,5	Kalium	mg/l	0,8
Chlorid	mg/l	27,3	Chlorid	mg/l	15	Chlorid	mg/l	11,1
Sulfat	mg/l	65	Sulfat	mg/l	47	Sulfat	mg/l	51
Fluorid	mg/l	< 0,2	Fluorid	mg/l	< 0,2	Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,01	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 (Natronlauge) Phspat (Clarofos 321)	

Ransel- Wollmerschied			Espenschied		
Gesamthärte	°dH	12,1	Gesamthärte	°dH	16,1
Härtebereich		mittel	Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 6,8 °C	7,92	pH-Wert	bei 7,4 °C	7,75
Leitfähigkeit (bei t)	µS/cm	267	Leitfähigkeit (bei t)	µS/cm	372
Nitrat	mg/l	1	Nitrat	mg/l	2
Nitrit	mg/l	< 0,02	Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	10,3	Natrium	mg/l	16,1
Calcium	mg/l	53,0	Calcium	mg/l	83,8
Magnesium	mg/l	20,3	Magnesium	mg/l	19
Kalium	mg/l	2,5	Kalium	mg/l	2,2
Chlorid	mg/l	7,6	Chlorid	mg/l	25
Sulfat	mg/l	56,0	Sulfat	mg/l	53
Fluorid	mg/l	< 0,2	Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	< 0,01	Eisen	mg/l	0,03
Mangan	mg/l	< 0,005	Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	0,002	Arsen	mg/l	< 0,001
Aufbereitungsstoffe:	keine		Aufbereitungsstoffe:	Natriumhypochlorid (Chlorbleichlauge)	