

Magistrat der Stadt Lorch - Wasserwerk

Jährlich, periodische Untersuchung der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung, Probenahme August 2023.

Lorch Kernstadt - Ranselberg

Gesamthärte	°dH	18,7
Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 19,0 °C	7,81
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	682
Nitrat	mg/l	1,2
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	17,1
Calcium	mg/l	106,0
Magnesium	mg/l	16,8
Kalium	mg/l	2,3
Chlorid	mg/l	32,2
Sulfat	mg/l	68,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,0
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: keine

Binger Weg

Gesamthärte	°dH	14,4
Härtebereich		hart
pH-Wert	bei 14,3 °C	8,17
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	628
Nitrat	mg/l	9
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	15,1
Calcium	mg/l	63,9
Magnesium	mg/l	23,5
Kalium	mg/l	< 0,5
Chlorid	mg/l	19,1
Sulfat	mg/l	62,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	< 0,01
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: keine

Lorchhausen

Gesamthärte	°dH	10,3
Härtebereich		mittel
pH-Wert	bei 14,5 °C	8,2
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	437
Nitrat	mg/l	6,6
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	22,1
Calcium	mg/l	40,2
Magnesium	mg/l	20,4
Kalium	mg/l	0,7
Chlorid	mg/l	10,7
Sulfat	mg/l	59,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,03
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: Natriumhydroxid (Natronlauge)
Phspat (Clarofos 321)

Ransel- Wollmerschied

Gesamthärte	°dH	12,6
Härtebereich		mittel
Leitfähigkeit (25°C)	bei 18,1 °C µS/cm	7,98 465
Nitrat	mg/l	2,2
Nitrit	mg/l	< 0,5
Natrium	mg/l	10,8
Calcium	mg/l	56,8
Magnesium	mg/l	20,0
Kalium	mg/l	1,9
Chlorid	mg/l	8,5
Sulfat	mg/l	71,0
Fluorid	mg/l	< 0,2
Eisen	mg/l	0,09
Mangan	mg/l	< 0,005
Arsen	mg/l	< 0,001

Aufbereitungsstoffe: keine

Espenschied

Gesamthärte	°dH	16
Härtebereich		hart
Leitfähigkeit (25°C)	pH-Wert bei 16,3°C µS/cm	7,72 627
Nitrat	mg/l	1,1
Nitrit	mg/l	< 0,02
Natrium	mg/l	20,9
Calcium	mg/l	84,9
Magnesium	mg/l	17,8
Kalium	mg/l	2,1
Chlorid	mg/l	30,4
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: Natriumhypochlorid (Chlorbleichlauge)