

Der Wasserverband Leine-Süd informiert, gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch vom 21. Mai 2001 (Trinkwasserverordnung-TrinkwV 2001), über routinemäßige Trinkwasseruntersuchungsergebnisse in den einzelnen Versorgungsgebieten.

Versorgungsgebiet:

Groß Schneen, Friedland, Elkershausen, Reckershausen, Niedernjesa, Ballenhausen, Stockhausen.

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Messwert
E. coli	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	50	11,6
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	250	11,6
Eisen	DIN 38406-29	mg/L	0,2	<0,01
Natrium	DIN EN ISO 14911	mg/L	200	5,8
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	240	146
Kalium	DIN EN ISO 14911	mg/L		2,1
Calcium	DIN EN ISO 14911	mg/L		134
Magnesium	DIN EN ISO 14911	mg/L		32,4
Gesamthärte	DIN EN ISO 14911	°dH		26,2
Carbonathärte	DIN EN ISO 14911	°dH		18,5
Härtebereich WRMG 2007				3 / hart

Versorgungsgebiet:

Klein Schneen

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Messwert
E. coli	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	50	12,7
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	250	7,6
Eisen	DIN 38406-29	mg/L	0,2	<0,01
Natrium	DIN EN ISO 14911	mg/L	200	3,9
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	240	34
Kalium	DIN EN ISO 14911	mg/L		0,8
Calcium	DIN EN ISO 14911	mg/L		60,5
Magnesium	DIN EN ISO 14911	mg/L		12,7
Gesamthärte	DIN EN ISO 14911	°dH		11,4
Carbonathärte	DIN EN ISO 14911	°dH		8,6
Härtebereich WRMG 2007				2 / mittel

**Versorgungsgebiet:
Deiderode, Mollenfelde.**

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Messwert
E. coli	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	50	6,7
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	250	7,6
Eisen	DIN 38406-29	mg/L	0,2	< 0,01
Natrium	DIN EN ISO 14911	mg/L	200	8,6
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	240	23
Kalium	DIN EN ISO 14911	mg/L		1
Calcium	DIN EN ISO 14911	mg/L		33,9
Magnesium	DIN EN ISO 14911	mg/L		6,0
Gesamthärte	DIN EN ISO 14911	°dH		6,1
Carbonathärte	DIN EN ISO 14911	°dH		4,7
Härtebereich WRMG 2007				1 / weich

**Versorgungsgebiet:
Lichtenhagen, Ludolfshausen.**

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Messwert
E. coli	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	50	42,2
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	250	43,2
Eisen	DIN 38406-29	mg/L	0,2	<0,01
Natrium	DIN EN ISO 14911	mg/L	200	18,8
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	240	31
Kalium	DIN EN ISO 14911	mg/L		1,8
Calcium	DIN EN ISO 14911	mg/L		69,3
Magnesium	DIN EN ISO 14911	mg/L		19,1
Gesamthärte	DIN EN ISO 14911	°dH		14,1
Carbonathärte	DIN EN ISO 14911	°dH		8,9
Härtebereich WRMG 2007				2 / mittel

**Versorgungsgebiet:
Reiffenhausen, Niedergandern**

Parameter	Verfahren	Einheit	Grenzwert	Messwert
E. coli	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1	KbE/100 ml	0	0
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	50	16,1
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	250	12
Eisen	DIN 38406-29	mg/L	0,2	<0,01
Natrium	DIN EN ISO 14911	mg/L	200	11,3
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	mg/L	240	31
Kalium	DIN EN ISO 14911	mg/L		1,7
Calcium	DIN EN ISO 14911	mg/L		55,1
Magnesium	DIN EN ISO 14911	mg/L		15,3
Gesamthärte	DIN EN ISO 14911	°dH		11,2
Carbonathärte	DIN EN ISO 14911	°dH		9,1
Härtebereich WRMG 2007				2 / mittel