

**Analysedaten Rohrnetz Helenauer Weg
 Versorgung der Gemeinde Ahrensfelde OT Blumberg (Elisenau)**

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert	Messwerte
Allgemeine Parameter			
Temperatur	°C		14,1
Sauerstoff	mg/l		8,0
Elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2.790	660
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,4
Färbung (SAK 436nm)	1/m	0,5	<0,2
Trübung	NTU	1	<0,2
Gesamthärte	°dH		16,9
Karbonathärte	°dH		9,8
Härtebereich			hart
Organisch gebundener Kohlenstoff	mg/l	ohne anormale Veränderung	1,3
Kationen			
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Calcium	mg/l		107
Eisen	mg/l	0,2	<0,03
Kalium	mg/l		1,45
Magnesium	mg/l		8,2
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	10,9
Anionen			
Chlorid	mg/l	250	35
Nitrat	mg/l	50	<0,2
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Sulfat	mg/l	250	110
Anorganische Spurenelemente			
Antimon	mg/l	0,005	<0,0005
Arsen	mg/l	0,01	<0,0003
Blei	mg/l	0,01	<0,0005
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	0,013
Nickel	mg/l	0,02	<0,003
Organische Spurenelemente			
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00001
1,2 Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0005
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0001
Trihalogenmethane Summe	mg/l	0,01	<0,0005
Mikrobiologische Parameter			
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	/100 ml	0	0
Enterokokken	/100 ml	0	0
Escherichia coli	/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	/ml	100	0