

Lfd. Nr.	Parameter	Maßeinheit	Grenzwert gemäß TVO	Mindestbestimmungsgrenze
A Grundmessprogramm LAWA 3/93				
	Temperatur	°C		
	Färbung	m ⁻¹	0,5	
	Trübung	NTU	1,0	
	Geruch	TON	3 bei 23 °C	
	Ausgasung			
	pH-Wert	pH-Einheiten	>6,5 bis <9,5	
	Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	
	Sauerstoff	mg/l		
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		
	Hydrogenkarbonat	mg/l		
	Ortho-Phosphat	mg/l		
	Phosphor gesamt	mg/l		
	Chlorid	mg/l	250	5,0
	Sulfat	mg/l	250	5,0
	Nitrat	mg/l	50	0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	0,05
	Calcium	mg/l		2,0
	Magnesium	mg/l		1,0
	Natrium	mg/l	200	5,0
	Kalium	mg/l		2,0
	Eisen	mg/l	0,2	0,02
	Mangan	mg/l	0,05	0,01
	DOC	mg/l		
B Metalle LAWA 3/93				
	Chrom	mg/l	0,05	0,005
	Kupfer	mg/l		
	Nickel	mg/l	0,02	0,005
	Zink	mg/l		
	Blei	mg/l	0,01	0,002
	Cadmium	mg/l	0,003	0,0005
	Arsen	mg/l	0,01	0,002
	Bor	mg/l		
	Aluminium	mg/l		
C Organische Summenparameter LAWA 3/93				
	Kohlenwasserstoffe	mg/l		
	Phenolindex	mg/l		
	AOX	mg/l		
D Leichtflüchtige HKW LAWA 3/93				
	Dichlormethan	mg/l		
	Trichlormethan	mg/l		
	Tetrachlormethan	mg/l		
	1,1,1-Trichlorethan	mg/l		
	Trichlorethen	mg/l		
	Tetrachlorethen	mg/l		
	cis-1,2-Dichlorethen	mg/l		
	Vinylchlorid (bei Verdacht)	mg/l		
E weitere organische Einzelstoffe LAWA 3/93				
	PAK	mg/l		
	BTEX	mg/l		
	PCB	mg/l		

	PSM			
	Atrazin	µg/l	0,1	0,025
	Bentazon	µg/l	0,1	0,025
	Chloridazon	µg/l	0,1	0,025
	Dichlorprop	µg/l	0,1	0,025
	Metacachlor	µg/l	0,1	0,025
	Metolachlor	µg/l	0,1	0,025
	Simazin	µg/l	0,1	0,025
	Glyphosat	µg/l	0,1	0,025
	AMPA	µg/l	0,1	0,025