

	Einheit	Messwert	Grenzwert	Leichtflüchtige Substanzen	Einheit	Messwert	Grenzwert
Kalium (K ⁺)	mg/l	5,4		Trichlorethen	µg/l	<0,05	
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5	Tetrachlorethen	µg/l	<0,05	
Summe Kationenequivalente	mol/m ³	6,74		Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0,00	10
				Chloroform	µg/l	<0,05	
Metalle / Nichtmetalle	Einheit	Messwert	Grenzwert	Bromoform	µg/l	<0,05	
Aluminium (Al)	mg/l	<0,04	0,2	Bromdichlormethan	µg/l	<0,05	
Antimon (Sb)	mg/l	<0,00050	0,01	Dibromchlormethan	µg/l	<0,05	
Arsen (As)	mg/l	<0,0005	0,01	Trihalogenmethane Summe	µg/l	0,00	50
Blei (Pb)	mg/l	<0,0005	0,01	Dichlormethan	µg/l	<0,20	
Bor (B)	mg/l	0,06	1	Tetrachlormethan	µg/l	<0,05	
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00010	0	1,2 Dichlorethan	µg/l	<0,20	3
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0005	0,05	1, 1, 1 Trichlorethen	µg/l	<0,05	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	<0,02	0,2	Benzol	µg/l	<0,20	1
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,02	2				
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,05	Chlorierte Kohlenwasserstoffe	Einheit	Messwert	Grenzwert
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,02	Einzelparameter alle	µg/l	<0,03	0,03 - 0,1
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0				
Selen (Se)	mg/l	0,0005	0,01	PBSM	Einheit	Messwert	Grenzwert
Uran	mg/l	0,00038	0,01	alle Einzelparameter Pflanzenschutzmittel	µg/l	<0,05	0,1
Einzel- und Summenparameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Metaboliten	Einheit	Messwert	Grenzwert
UV-Extinktion	m ⁻¹	0,55		Desethylatrazin	µg/l	<0,03	0,1
Färbung (436nm)	m ⁻¹	<0,10	0,5	Desisopropylatrazin	µg/l	<0,03	0,1
Org. gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,43		Pentachlorphenol	µg/l	<0,03	0,1
Polycycl. aromat. Kohlenwasserst.	Einheit	Messwert	Grenzwert				
Benz(a)pyren	µg/l	<0,003	0,01				
Summe PAK nach TrinkwV	µg/l	0,00	0,1				

Analyse erstellt von **RheinEnergie** Labor Köln