



<b>Metalle / Nichtmetalle</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Leichtflüchtige Substanzen</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
Aluminium (Al)	mg/l	<0,04	0,2	Trichlorethen	µg/l	<0,05	
Antimon (Sb)	mg/l	<0,00050	0,005	Tetrachlorethen	µg/l	<0,05	
Arsen (As)	mg/l	<0,0005	0,01	Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0,00	10
Blei (Pb)	mg/l	<0,0005	0,01	Chloroform	µg/l	<0,05	
Bor (B)	mg/l	0,06	1	Bromoform	µg/l	<0,05	
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,00010	0,003	Bromdichlormethan	µg/l	<0,05	
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0005	0,05	Dibromchlormethan	µg/l	<0,05	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	<0,02	0,2	Trihalogenmethane Summe	µg/l	0,00	50
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,02	2	Dichlormethan	µg/l	<0,20	
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,05	Tetrachlormethan	µg/l	<0,05	
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,02	1,2 Dichlorethan	µg/l	<0,20	3
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,001	1, 1, 1 Trichlorethen	µg/l	<0,05	
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	0,01	Benzol	µg/l	<0,20	1
Uran	mg/l	0,00041	0,01				
				<b>Chlorierte Kohlenwasserstoffe</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
<b>Einzel- und Summenparameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>	Einzelparameter alle	µg/l	<0,03	0,03-0,1
UV-Extinktion	m <sup>-1</sup>	0,51					
Färbung (436nm)	m <sup>-1</sup>	<0,10	0,5				
Org. gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,45		<b>PBSM</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
<b>Polycycl. aromat. Kohlenwasserst.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>	alle Einzelparameter Pflanzenschutzmittel	µg/l	<0,05	0,1
Benz(a)pyren	µg/l	<0,003	0,01				
Summe PAK nach TrinkwV	µg/l	0,00	0,1	<b>Metaboliten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
Cyanit	mg/l	<0,015	0,05	Desethylatrazin	µg/l	<0,03	0,1
Bromat	µg/l	<3,0	10	Desisopropylatrazin	µg/l	<0,03	0,1
				Pentachlorphenol	µg/l	<0,03	0,1

Analyse erstellt von **RheinEnergie** Labor Köln