



Labor für Umweltanalytik UmLab GmbH, Karthäuserstr. 3a, 34117 Kassel

Projekt: Wasseruntersuchungen Acala Quell Wasserfilter

Parameter	Grenzwert TVO	Konzentration vor Filter (mg/l)	Konzentration nach Filter (mg/l)	Reduzierung
Blei	0,010	0,096	<0,005 BG	99,9 %
Silber		0,010	<0,005 BG	99,9 %
Quecksilber	0,0010	0,00100	<0,0001 BG	99,9 %
Trihalogenmethane				
Trichlormethan		0,0842	-	
Bromdichlormethan		0,0028	-	
Dibromchlormethan		0,0012	-	
Tribrommethan		0,0036	-	
Summe der Trihalogenmethane	0,05	0,0918	0,0007	99,23 %
Pestizide				
gamma-HCH (Lindan)	0,00010	0,01000	<0,0001 BG	99,9 %
Atrazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Desethylatrazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Simazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Isoproturon	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Bentazon	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Bromacil	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Hexazinon	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Mecoprop	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Propazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Sebutylazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Chlortoluron	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Dichlorprop	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Diuron	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Terbutylazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Carbofuran	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Metobromuron	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Desisopropylatrazin	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Metazachlor	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Monuron	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Methyl-Chlorphenoxy- Essigsäure (MCPA)	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Methabenzthiazuron	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
Parathionethyl	0,00010	0,01000	<0,00005 BG	99,9 %
TOC		10,1	1,2	88,12 %
Freies Chlor	0,30	0,69	<0,1 BG	99,9 %
Gesamt Chlor	0,30	0,75	<0,1 BG	99,9 %

Bank: Kasseler Bank HRB-Nr. 5336 Geschäftsführer:

BLZ 520 900 00 Kto: 446 904 Amtsgericht Kassel Dipl.-Ing. Reinhard Prizon