

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

**Projekt: Wasseruntersuchungen Acala Quell Wasserfilter**

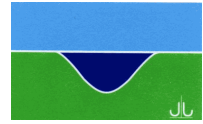
Parameter	Grenzwert TVO	Konzentration vor Filter (mg/l)	Konzentration nach Filter (mg/l)	Reduzierung
<b>Blei</b>	0,010	0,096	<0,005 BG	99,9 %
<b>Silber</b>		0,010	<0,005 BG	99,9 %
<b>Quecksilber</b>	0,0010	0,00100	<0,0001 BG	99,9 %
<b>Trihalogenmethane</b>				
Trichlormethan		0,0842	-	
Bromdichlormethan		0,0028	-	
Dibromchlormethan		0,0012	-	
Tribrommethan		0,0036	-	
Summe der Trihalogenmethane	0,05	0,0918	0,0007	99,23 %
<b>Pestizide</b>				
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 %
Sebuthylazin	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 %

**Labor für Umweltanalytik**  
**Karthäuserstr. 3a**  
**Telefon 0561 / 7129-270**

**UmLab GmbH**  
**34117 Kassel**  
**Fax 0561 / 7129277**



DAP-PL-0140-01-10



Parathionethyl	0,00010	0,01000	<0,00005	BG	99,9 %
<b>TOC</b>		10,1	1,2		88,12 %
<b>Gebundenes Chlor</b>		<0,1	<0,1	BG	99,9 %
<b>Freies Chlor</b>	0,30	0,69	<0,1	BG	99,9 %
<b>Gesamt Chlor</b>	0,30	0,75	<0,1	BG	99,9 %