



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

Projekt: Wasseruntersuchungen Maunawai 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 %
Terbuthylazin	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 %
<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 %