

Tabelle 1

Wasserwerk Beeden -
Schwarzweihergraben

	Quellwasser	30 Minuten gewandelt		
		SKS gewandelt	Zu- oder Abn.	
pH	6,25	7,53	+1,28	20,48%
Leitfähigkeit (µS)	171	306	+135	78,95%
Trübung (TE/F)	0,1	4	+3,9	3900,00
Sauerstoff (mg/l)	11,5	10	-1,5	-13,04%
° dH	3,3	6,1	+2,8	84,85%
Ca (mg/l)	16,8	28,5	+11,7	69,64%
Mg (mg/l)	4,2	9,25	+5,05	120,24%
Ks 4,3 (mmol/l)	0,38	0,74	+0,36	95,53%
Sulfat (mg/l)	11,5	37	+25,5	221,74%
pH-Calcitsättigung	8,16	8,43	+0,27	3,31
Bromazil (µg/l)	5,3	5,9	+0,6	11,32%
Atrazin (µg/l)	0,34	0,44	+0,1	29,41%
Desethylatrazin (µg/l)	0,1	0,14	+0,04	40,00%

Die Proben wurden am 26.03.1996 an der Auslaufstelle am Schwarzweihergraben entnommen. Das unbehandelte Wasser wurde am 26.03.1996 und das behandelte Wasser (GPL) am 27.03. 1996 dem SIGU zur Untersuchung zugestellt. Vorgenannte Ergebnisse wurden am 03.04. bzw. 04.04.1996 telefonisch von Sigu übermittelt.

SIGU = Saarländisches Industrie und Gewerbe Untersuchungsamt.

Über die Auslöser dieser Verunreinigung der Beeden Schwarzweihergraben Quelle mussten wir ein Geheimhaltungsvertrag unterzeichnen, von dem wir bis zum heutigen Tag nicht entbunden sind. Die vom SIGU aufgeführten Werte und Messergebnisse sind jedoch bekannt. Schirmherr war zu dieser Zeit die Saarberg A.G.

Heizbau Uebele GmbH - 55218 Ingelheim - Oberer Zwerchweg 30
Tel.: 06312 2017 Fax: 06132 432899 Email: aquafractal@t-online.de