

Analysenresultate *Probenahme vom 12.10.2022*

Material: Grund- / Quellwasser

PW1

PW2

PW3

PW4

PW5

Probennummer		22/0660-01	22/0660-02	22/0660-03	22/0660-04	22/0660-05
Allgemeine Parameter						
Zeitpunkt Probenahme	h	8.30 *	9.00 *	7.30 *		8.00 *
Schüttung/Pumpleistung	l/min					
Grundwasserstand	m ü. M	438.77 *	438.86 *	438.41 *		438.23 *
Temperatur	°C	12.4 *	12.1 *	12.8 *		14.8 *
pH-Wert		6.96	6.98	6.87		7.15
Sauerstoff (Elektrode)	mg/l	4.5 *	6.6 *	3.7 *		5.3 *
Sauerstoffsättigung	%	44 *	64 *	37 *		55 *
Leitfähigkeit	µS/cm	579	569	516		408
Vorpumpzeit	min					
VOC						
Dichlordifluormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Chlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Vinylchlorid	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05
Brommethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Trichlorfluormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Dichlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,1-Dichlorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2-Dichlorethen (cis)	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Trichlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Tetrachlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Benzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Trichlorethen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2-Dichlorpropan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Dibrommethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Bromdichlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Toluol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Tetrachlorethen	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Dibromchlormethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Chlorbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Ethylbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
m+p-Xylol	µg/l	<0.20	<0.20	<0.20		<0.20
o-Xylol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
MTBE	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05
ETBE	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05
Styrol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Tribrommethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Brombenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2,4-Trimethylbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Hexachlorbutadien	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Naphthalin	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10

Analysenresultate

Material: Grund- / Quellwasser

PW1

PW2

PW3

PW4

PW5

Probennummer		22/0660-01	22/0660-02	22/0660-03	22/0660-04	22/0660-05
VOC						
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan (Freon113)	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10
Pestizide / Biozide						
2,4-D	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
2,4-Dichlorprop	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Atrazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Desethylatrazin	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Desisopropylatrazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Bentazon	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Chloridazon	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Desphenylchloridazon	µg/l	0.60	0.57	0.25		0.12
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.11	0.12	0.065		0.046
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/l	0.093	0.073	0.051		0.027
Chlorthalonil Metabolit (R471811)	µg/l	0.41	0.40	0.23		0.13
Chlorthalonil Metabolit (SYN507900)	µg/l	0.0062	<0.005	<0.005		<0.005
Chlortoluron	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Diazinon	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Dimethachlor-ESA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Dimethachlor-OXA	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Dimethachlor CGA 369873	µg/l	0.031	<0.01	<0.01		<0.01
Dimethenamid-ESA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Diuron	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Flufenacet-ESA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Isoproturon	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Isoproturon M1	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
MCPA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Mecoprop	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Metamitron	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Desaminometamitron	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Metazachlor	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Metazachlor-ESA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Metazachlor-OXA	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Metolachlor	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
Metolachlor CGA 368208	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Metolachlor NOA 413173	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Metolachlor-ESA	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Metolachlor-OXA	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Nicosulfuron AUSN	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Nicosulfuron UCSN	µg/l	0.012	0.023	0.0054		0.0053
Propazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Simazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Terbutylazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
2-OH-Terbutylazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005

Analysenresultate

Material: Grund- / Quellwasser

PW1

PW2

PW3

PW4

PW5

Probennummer		22/0660-01	22/0660-02	22/0660-03	22/0660-04	22/0660-05
Pestizide / Biozide						
Terbuthylazin LM5	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Terbuthylazin LM6	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Desethylterbuthylazin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Terbutryn	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Pharmaka / PPCPs						
Candesartan	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Carbamazepin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Diclofenac	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Hydrochlorthiazid	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Lamotrigin	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.0071
Metformin	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05
Sulfamethoxazol	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.01
Industriechemikalien						
Benzotriazol	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
Methylbenzotriazole	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Roentgenkontrastmittel						
Amidotrizoesäure	µg/l	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05
Iopamidol	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
Künstliche Süsstoffe						
Acesulfam	µg/l	0.0067	0.01	0.014		0.032