

Prüfbericht

für Grenzhausen, Hilgert, Faulbach und Kammerforst.

Die Untersuchung erfolgte im April 2022 und wurde vom Mittelrhein Labor in Neuwied durchgeführt.

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV						
1	40384	00	Acrylamid	µg/L	< 0,0300	0,1000
2	40214	00	Benzol	µg/L	< 0,2000	1,0000
3	12010	03	Bor	mg/L	< 0,1000	1,0000
4	12183	01	Bromat	µg/L	< 2,5000	10,0000
5	11029	00	Chrom, gesamt	µg/L	< 5,0000	50,0000
6	12050	02	Cyanid, gesamt	mg/L	< 0,0050	0,0500
7	40181	00	1,2-Dichlorethan	µg/L	< 0,3000	3,0000
8	12170	02	Fluorid	mg/L	< 0,1500	1,5000
9	12070	07	Nitrat	mg/L	7,2000	50,0000
10	12072	01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,1607	1,0000
11	14220	01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	0,0000	0,5000
12	11036	00	Quecksilber	µg/L	< 0,1000	1,0000
13	12020	02	Selen	µg/L	< 1,0000	10,0000
14	14219	02	Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 2,0000	10,0000
14a	40179	00	Tetrachlorethen	µg/L	< 1,0000	10,0000
14b	40173	00	Trichlorethen	µg/L	< 1,0000	10,0000
15	11048	00	Uran	µg/L	< 1,0000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
11	40068	00	Atrazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40069	00	Desethylatrazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40071	00	Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40103	00	Bentazon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40632	00	Boscalid	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40116	00	Bromacil	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40098	00	Chloridazon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40613	00	Chloridazon-desphenyl	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40126	00	Chlortoluron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40092	00	Dichlorprop	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40145	00	Diflufenazon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40732	00	Dimethachlor	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40716	00	Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742 (ESA)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40763	00	Dimethenamid	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40718	00	Dimethenamidsulfonsäure (M27)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40487	00	Dimethomorph	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40134	00	Diuron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40655	00	Flazasulfuron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40656	00	Flufenacet	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40719	00	Flufenacetsulfonsäure (M2)	µg/L	< 0,0500	1,0000
11	40458	00	Fluopyram	µg/L	< 0,0300	0,1000

*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung

Prüfbericht

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
11	40291	00	Glyphosat	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40465	00	Imidachlopid	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40612	00	Lamda-Cyhalothrin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40322	00	Lenacil	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40093	00	MCPA	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40094	00	Mecoprop	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40004	00	Metaxyl	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40085	00	Metazachlor	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40721	00	Metazachlor OA, Metazachlor-carbonsäur?	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40723	00	Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40075	00	Metolachlor	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40724	00	Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202), M?	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40725	00	Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	41009	00	Permethrin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40073	00	Propazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40016	00	Propiconazol	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40072	00	Simazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40017	00	Tebuconazol	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40933	00	Trifluoressigsäure	µg/L	< 0,5000	10,0000
11	40064	00	Terbutylazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	41019	00	Transfluthrin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40065	00	Terbutylazin-DE, Terbutylazin-desethyl	µg/L	< 0,0300	0,1000
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV						
1	11028	00	Antimon	µg/L	< 0,5000	5,0000
2	11027	00	Arsen	µg/L	< 1,0000	10,0000
3	40225	00	Benzo(a)pyren	µg/L	< 0,0025	0,0100
4	11024	00	Blei	µg/L	< 1,0000	10,0000
5	11035	00	Cadmium	µg/L	< 0,3000	3,0000
6	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L	< 0,0500	0,1000
7	11033	01	Kupfer	mg/L	< 0,0500	2,0000
8	11040	00	Nickel	µg/L	< 2,0000	20,0000
9	12080	05	Nitrit	mg/L	< 0,0500	0,5000
10	14218	03	polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	< 0,0200	0,1000
10a	40222	00	Benzo(b)fluoranthen	µg/L	< 0,0100	0,1000
10b	40223	00	Benzo(k)fluoranthen	µg/L	< 0,0100	0,1000
10c	40224	00	Benzo(ghi)perylen	µg/L	< 0,0100	0,1000
10d	40227	00	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< 0,0100	0,1000
11	14221	01	Trihalogenmethane, Sa.	µg/L	< 5,0000	50,0000

*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung

Prüfbericht

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV						
11a	40170	00	Trichlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
11b	40174	00	Bromdichlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
11c	40177	00	Dibromchlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
11d	40180	00	Tribrommethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
12	40386	00	Vinylchlorid	µg/L	< 0,1000	0,5000
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)						
1	11018	01	Aluminium	mg/L	< 0,0200	0,2000
2	12090	06	Ammonium	mg/L	< 0,0500	0,5000
3	12190	05	Chlorid	mg/L	12,0000	250,0000
4	11038	01	Eisen	mg/L	< 0,0200	0,2000
9	11037	01	Mangan	mg/L	< 0,0050	0,0500
10	11011	01	Natrium	mg/L	6,0000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	< 1,0000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L	13,0000	250,0000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C	8,0000	
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L	2,1000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV						
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	1,3300	
2	11014	01	Calcium	mg/L	27,0000	
3	11013	01	Magnesium	mg/L	6,1000	
4	11012	01	Kalium	mg/L	0,8900	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l	0,7860	
sonstige Parameter						
4	40171	00	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	< 1,0000	
5	40183	00	1,2-Dichlorethen-cis	µg/L	< 1,0000	
	40172	00	Tetrachlormethan	µg/L	< 1,0000	3,0000
	12122	01	Ortho-Phosphat als PO4	mg/L	< 0,2000	
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH	8,1000	

