

Prüfbericht

für Höhr und Hillscheid.

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 | 14,0000 | 50,0000 |
| 10 | 12072 | 01 | Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | mg/L | 0,2967 | 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 | Diflubenzuron | 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 | Terbuthylazin | µg/L | < 0,0300 | 0,1000 |
| 11 | 41019 | 00 | Transfluthrin | µg/L | < 0,0300 | 0,1000 |
| 11 | 40065 | 00 | Terbuthylazin-DE, Terbuthylazin-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 | 2,6000 | 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 | < 10,0000 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 | 3,2000 200,0000 |
| 11 | 14131 | 02 | TOC | mg/L | 1,1000 |
| 13 | 12163 | 05 | Sulfat | mg/L | 11,0000 250,0000 |
| 15a | 10010 | 05 | Wassertemperatur | °C | 7,0000 |
| 15b | 10190 | 00 | Calcitlösevermögen | mg/L | 2,9700 5,0000 |
| Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV | | | | | |
| 1 | 14110 | 03 | Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert | mmol/l | 0,8700 |
| 2 | 11014 | 01 | Calcium | mg/L | 19,0000 |
| 3 | 11013 | 01 | Magnesium | mg/L | 4,5000 |
| 4 | 11012 | 01 | Kalium | mg/L | 0,7900 |
| 7a | 14121 | 03 | Gesamthärte | mmol/l | 1,4500 |
| 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 | 4,4000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Prüfbericht

| Nr. | Parameter-Nr. | Parameter | Dim | Gehalt | Grenzwert |
|-----|---------------|-----------|-----|--------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Bemerkungen: _____


Probenahme durch:
Zumhoff, Andre Mittelrheinlabor

Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

| Labor Nr. | Laborname |
|-----------|-----------|
| --- | _____ |
| --- | _____ |
| --- | _____ |
| --- | _____ |

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

12.04.2022, Christine Dick 

Datum, Unterschrift **Mittelrheinlabor**
Labor für Lebensmittel und Umweltanalytik
Sohlerweg 65
56564 Neuwied
Tel. 02631/77677 :

Stempel