

Prüfbericht

| | |
|--|--------------------------------|
| Untersuchung veranlasst durch: | Auftragsdatum: 05012004 |
| | lfd. Nr.: 19 |
| <u>VGW FREINSHEIM</u> | EDV-Nr.: 344002914 |
| Name des Bearbeiters: <u>Herr Bitz</u> | |
| freigegeben für Kreisverwaltung am: <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) Befundduplikat an die Kreisverwaltung

| Untersuchungsart | Ort der Probenahme | Probenahme |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> routinemäßig § 14 (1) | <input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang | <input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9) |
| <input checked="" type="checkbox"/> periodisch § 14 (1) | <input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt | <input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. § 3 Nr. 2b |
| <input type="checkbox"/> Überwachung nach § 19 | <input checked="" type="checkbox"/> Netz | |
| <input type="checkbox"/> andere Untersuchungen | <input type="checkbox"/> Hausinstallation | |
| | <input type="checkbox"/> Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit | |

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Wasserwerk: | EDV-Nr.: 324301458 | |
| <u>WW AB WEISENHEIM AM BERG</u> | | |
| Probenahmestelle: | EDV-Nr.: 072391695070 | |
| <u>VG Fh, Weisenh./B., Holz-Weisbrot</u> | | |
| PLZ: <u>67372</u> | Ort: <u>Weisenheim/Berg</u> | Straße: <u>Leistadter Str.</u> |
| Anzahl versorgter Personen : <input type="text"/> | mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 0 <input type="text"/> | Bezugsjahr : 2003 |

| |
|---|
| Art der Aufbereitung und Desinfektion <input checked="" type="checkbox"/> keine Änderung |
| Art der Wasseraufbereitung: Sonstige Verfahren Filtrationsstufen: halbgebrannter Dolomit / keine 2.Filterstufe Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht: halbgebrannter Dolomit |

| | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Untersuchungsstelle: | Nr.: | Probenummer: |
| <u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u> | <u>98</u> | <u>1-535/10-c</u> |
| PLZ: <u>67071</u> | Ort: <u>Ludwigshafen-Oggersheim</u> | Straße: <u>Hedwig-Laudien-Ring 3</u> |

| Probenahme | | Beginn der Untersuchung | | Ende der Untersuchung | |
|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Datum | Uhrzeit | Datum | Uhrzeit | Datum | Uhrzeit |
| 08022010 | 1115 | 08022010 | 1115 | 25022010 | 1000 |

| |
|--|
| Hinweis: |
| <u>Untersuchungsstelle notifiziert</u> |

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./B., Holz-Weisbrot
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 7 0**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 4
 9

Blatt:
2

| Nr. | Parameter-Nr. | Parameter | Dim | Gehalt | Grenzwert |
|---|---------------|-------------------------------------|--------------|----------|-----------|
| Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1, Teil I TrinkwV | | | | | |
| 2 | 17029 | 02 Enterokokken | Anzahl/100ml | 0,0000 | 0,0000 |
| Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV | | | | | |
| 2 | 40214 | 00 Benzol | µg/l | < 0,3000 | 1,0000 |
| 3 | 12010 | 03 Bor | mg/l | < 0,1000 | 1,0000 |
| 5 | 11029 | 00 Chrom, gesamt | µg/l | < 1,0000 | 50,0000 |
| 6 | 12050 | 02 Cyanid, gesamt | mg/l | < 0,0100 | 0,0500 |
| 7 | 40181 | 00 1,2-Dichlorethan | µg/l | < 0,3000 | 3,0000 |
| 8 | 12170 | 02 Fluorid | mg/l | < 0,1000 | 1,5000 |
| 9 | 12070 | 07 Nitrat | mg/l | 7,0000 | 50,0000 |
| 11 | 14220 | 01 Pflanzenbehandlungsmittel gesamt | µg/l | < 0,0500 | 0,5000 |
| 12 | 11036 | 00 Quecksilber | µg/l | < 0,2000 | 1,0000 |
| 13 | 12020 | 02 Selen | µg/l | < 1,0000 | 10,0000 |
| 14 | 14219 | 02 Summe organ. Chlorverbindungen | µg/l | < 1,0000 | 10,0000 |
| 14a | 40179 | 00 Tetrachlorethen | µg/l | < 1,0000 | 10,0000 |
| 14b | 40173 | 00 Trichlorethen | µg/l | < 1,0000 | 10,0000 |
| Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) * | | | | | |
| 11 | 40068 | 00 Atrazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40069 | 00 Desethylatrazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40071 | 00 Desisopropylatrazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40103 | 00 Bentazon | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40116 | 00 Bromacil | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40098 | 00 Chloridazon | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| 11 | 40126 | 00 Chlortoluron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| 11 | 40092 | 00 Dichlorprop | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40134 | 00 Diuron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| 11 | 40138 | 00 Hexazinon | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40139 | 00 Isoproturon | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| 11 | 40093 | 00 MCPA | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40094 | 00 Mecoprop | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40004 | 00 Metalaxyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40075 | 00 Metolachlor | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40073 | 00 Propazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40072 | 00 Simazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40064 | 00 Terbutylazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| 11 | 40065 | 00 Desethylterbutylazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV | | | | | |
| 1 | 11028 | 00 Antimon | µg/l | < 1,0000 | 5,0000 |

*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung; Dikegulac nur Uferfiltrat des Rheins

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./B., Holz-Weisbrot
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 7 0**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 4
 9

Blatt:
3

| Nr. | Parameter-Nr. | Parameter | Dim | Gehalt | Grenzwert |
|---|---------------|-------------------------------------|---------|----------|-----------|
| Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV | | | | | |
| 2 | 11027 00 | Arsen | µg/l | < 1,0000 | 10,0000 |
| 3 | 40225 00 | Benzo(a)pyren | µg/l | < 0,0030 | 0,0100 |
| 4 | 11024 00 | Blei | µg/l | < 1,0000 | 25,0000 |
| 5 | 11035 00 | Cadmium | µg/l | < 0,2000 | 5,0000 |
| 7 | 11033 01 | Kupfer | mg/l | < 0,0100 | 2,0000 |
| 8 | 11040 00 | Nickel | µg/l | < 2,0000 | 20,0000 |
| 9 | 12080 05 | Nitrit | mg/l | < 0,0100 | 0,5000 |
| 10 | 14218 03 | polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe | µg/l | < 0,0100 | 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 | < 1,0000 | 50,0000 |
| 11a | 40170 00 | Trichlormethan | µg/l | < 1,0000 | 50,0000 |
| 11b | 40174 00 | Bromdichlormethan | µg/l | < 1,0000 | 50,0000 |
| 11c | 40177 00 | Dibromchlormethan | µg/l | < 1,0000 | 50,0000 |
| 11d | 40180 00 | Tribrommethan | µg/l | < 1,0000 | 50,0000 |
| Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter) | | | | | |
| 1 | 11018 01 | Aluminium | mg/l | < 0,0200 | 0,2000 |
| 3 | 12190 05 | Chlorid | mg/l | 8,0000 | 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 | 4,4000 | 200,0000 |
| 11 | 14131 02 | TOC | mg/l | < 0,5000 | |
| 13 | 12163 05 | Sulfat | mg/l | 14,0000 | 240,0000 |
| 15 | 10160 05 | pH-Wert | - | 8,6200 | 9,5000 |
| 15a | 10010 05 | Wassertemperatur | °C | 4,8000 | |
| 15b | 10190 00 | Calcitlösevermögen | mg/l | -5,0000 | |
| Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV | | | | | |
| 1 | 14110 03 | Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert | mmol/l | 2,1300 | |
| 2 | 11014 01 | Calcium | mg/l | 26,5000 | |
| 3 | 11013 01 | Magnesium | mg/l | 14,2000 | |
| 4 | 11012 01 | Kalium | mg/l | 2,1000 | |
| 5 | 12033 02 | Hydrogenkarbonat | mg/l | 127,0000 | |
| 6 | 14122 02 | Karbonathärte | Grad dH | 5,8000 | |
| 7 | 14121 02 | Gesamthärte | Grad dH | 7,0000 | |
| 7a | 14121 03 | Gesamthärte | mmol/l | 1,2500 | |

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./B., Holz-Weisbrot
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 7 0**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 4
 9

Blatt:
4

| Nr. | Parameter-Nr. | Parameter | Dim | Gehalt | Grenzwert |
|--|---------------|---------------------------------|------|----------|-----------|
| weitere Parameter | | | | | |
| | 40106 | 00 Alachlor | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40141 | 00 Methabenzthiazuron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40121 | 00 Carbofuran | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40122 | 00 Clopyralid | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40123 | 00 Chlorfenvinphos | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40091 | 00 2,4-D | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40128 | 00 Dicamba | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40131 | 00 2,6-Dichlorbenzamid | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40048 | 00 alpha-Endosulfan | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40136 | 00 Fluazifop-butyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40043 | 00 gamma-HCH (Lindan) | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40085 | 00 Metazachlor | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40150 | 00 Metribuzin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40151 | 00 Monuron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40006 | 00 Pendimethalin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40063 | 00 Sebutylazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40008 | 00 Triallat | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40090 | 00 2,4,5-T | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40114 | 00 Azinphos-methyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40058 | 00 Desmetryn | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40142 | 00 Dimefuron | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40130 | 00 Dichlobenil | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40001 | 00 Cypermethrin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40080 | 00 Cyanazin | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40082 | 00 Parathion-methyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40083 | 00 Parathion-ethyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40005 | 00 Oxadixyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40147 | 00 Metoxuron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40143 | 00 Metobromuron | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40003 | 00 Haloxyfop-etoxyethyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40113 | 00 Azinphos-ethyl | µg/l | < 0,0200 | 0,1000 |
| | 40108 | 00 Aldicarb | µg/l | < 0,0400 | 0,1000 |
| | 40046 | 00 Aldrin | µg/l | < 0,0100 | 0,0300 |
| Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV | | | | | |
| 10 | 12072 | 01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | mg/l | 0,1433 | 1,0000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

