

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Beuttel

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 05012004
	lfd. Nr.: 21
VGW FREINSHEIM	EDV-Nr.: 344002914
Name des Bearbeiters: <u>Herr Beuttel</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 12102022	1640

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart	Ort der Probenahme	Probenahme
<input type="checkbox"/> Gruppe A § 14 (1)	<input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang	<input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> Gruppe B § 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.: 324301236	
<u>WASSERWERK AB BOBENHEIM AM BERG, KRUMBACHTAL</u>		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072391695048	
<u>VG Fh, Weisenh./S., Kläranlage</u>		
PLZ: <u>67256</u>	Ort: <u>Weisenheim/Sand</u>	Straße: <u>Almenweg</u>
Anzahl versorgter Personen : <input type="text"/>	mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 0	Bezugsjahr : 2003

Art der Aufbereitung und Desinfektion	<input checked="" type="checkbox"/> keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
<u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u>	<u>98</u>	<u>22/06388-02-b</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
24082022	1102	24082022	1102	19092022	1500

Hinweis:
<u>Untersuchungsstelle notifiziert</u>

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Beuttel

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./S., Kläranlage

EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 4 8**

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

2 1

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Mikrobiologische Indikatorparameter nach Anlage 3, TrinkwV					
1	17030	01 Clostridium perfringens,einschl.Sporen	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV					
1	40384	00 Acrylamid	µg/L	< 0,0250	0,1000
2	40214	00 Benzol	µg/L	< 0,2500	1,0000
3	12010	03 Bor	mg/L	< 0,1000	1,0000
4	12183	01 Bromat	µg/L	< 2,0000	10,0000
5	11029	00 Chrom, gesamt	µg/L	< 0,5000	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	< 0,1000	1,5000
9	12070	07 Nitrat	mg/L	6,4000	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,1313	1,0000
11	14220	01 Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	< 0,1000	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	< 0,5000	10,0000
14a	40179	00 Tetrachlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
14b	40173	00 Trichlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
15	11048	00 Uran	µg/L	0,3000	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 (Desethylsimazin)	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40103	00 Bentazon	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40632	00 Boscalid	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40116	00 Bromacil	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40098	00 Chloridazon	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40613	00 Chloridazon-desphenyl	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40126	00 Chlortoluron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40092	00 Dichlorprop	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40145	00 Diflubenzuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40732	00 Dimethachlor	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40716	00 Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742 (ESA)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40763	00 Dimethenamid	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40718	00 Dimethenamidsulfonsäure (M27)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40487	00 Dimethomorph	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40134	00 Diuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40655	00 Flazasulfuron	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Beuttel

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./S., Kläranlage

EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 4 8**

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

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40656	00	Flufenacet	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40719	00	Flufenacetsulfonsäure (M2)	µg/L < 0,0500	1,0000
11	40458	00	Fluopyram	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40291	00	Glyphosat	µg/L < 0,0500	0,1000
11	40465	00	Imidachlopid	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40612	00	Lamda-Cyhalothrin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40322	00	Lenacil	µg/L < 0,0200	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	40085	00	Metazachlor	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40721	00	Metazachlor OA, Metazachlor-carbonsäur?	µg/L < 0,0500	3,0000
11	40723	00	Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	µg/L < 0,0500	3,0000
11	40075	00	Metolachlor	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40724	00	Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202), M?	µg/L < 0,0500	3,0000
11	40725	00	Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	µg/L < 0,0500	3,0000
11	41009	00	Permethrin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40073	00	Propazin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40016	00	Propiconazol	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40072	00	Simazin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40017	00	Tebuconazol	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40933	00	Trifluoressigsäure	µg/L < 0,0500 ¹	10,0000
11	40064	00	Terbuthylazin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	41019	00	Transfluthrin	µg/L < 0,0200	0,1000
11	40065	00	Terbuthylazin-DE, Terbuthylazin-desethyl	µg/L < 0,0200	0,1000
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
1	11028	00	Antimon	µg/L < 1,0000	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 < 0,2000	3,0000
6	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L < 0,1000	0,1000
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 < 0,0050	0,1000
10a	40222	00	Benzo(b)fluoranthen	µg/L < 0,0050	0,1000
10b	40223	00	Benzo(k)fluoranthen	µg/L < 0,0050	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Beuttel

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./S., Kläranlage

EDV-Nr.: **0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 4 8**

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

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
10c	40224 00	Benzo(ghi)perylen	µg/L	< 0,0050	0,1000
10d	40227 00	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< 0,0050	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
12	40386 00	Vinylchlorid	µg/L	< 0,3000	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	17,0000	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	11,8000	200,0000
11	14131 02	TOC	mg/L	0,7000	
13	12163 05	Sulfat	mg/L	9,0000	250,0000
15	10160 05	pH-Wert	-	8,0500	9,5000
15a	10010 05	Wassertemperatur	°C	22,8000	
15b	10190 00	Calcitlösevermögen	mg/L	-5,2000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110 03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	2,2200	
2	11014 01	Calcium	mg/L	40,5000	
3	11013 01	Magnesium	mg/L	5,6000	
4	11012 01	Kalium	mg/L	2,6000	
5	12033 02	Hydrogenkarbonat	mg/L	132,0000	
7a	14121 03	Gesamthärte	mmol/l	1,2400	
sonstige Parameter					
	41012 00	Bifenthrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40653 00	Ethidimuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40889 00	Flumioxazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40680 00	N,N-Dimethylsulfamid	µg/L	< 0,0500	1,0000
	40160 00	Linuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40141 00	Methabenzthiazuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	14121 02	Gesamthärte	Grad dH	~ 6,9000	
	14122 02	Karbonathärte	Grad dH	6,1000	
	40063 00	Sebutylazin	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Beuttel

Probenahmestelle :
 VG Fh, Weisenh./S., Kläranlage

EDV-Nr.: 0 7 2 3 9 1 6 9 5 0 4 8

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

Blatt:
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	40084	00 Prometryn	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40138	00 Hexazinon	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40132	00 Dikegulac	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40131	00 2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	< 0,0500	3,0000
	40766	00 Fenoxycarb	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40091	00 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40128	00 Dicamba	µg/L	< 0,1000	0,1000


Bemerkungen: _____

Probenahme durch: Winkelmann, Bernd Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigshafen
 Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname
1 24	SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

12.10.2022, Wolfgang Staudt 
 Datum, Unterschrift

INSTITUT KUHLMANN GMBH
 Analytik-Zentrum Ludwigshafen
 Hedwig-Laudien-Ring 3
 67071 Ludwigshafen
Stempel