

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Hanke

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 05012009
	lfd. Nr.: 11
<u>VGW EDENKOBEN</u>	EDV-Nr.: 344000760
Name des Bearbeiters: <u>Herr Hanke</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 31082022	1047

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.: 324204805
<u>WASSERWERK AB IM HENKEN</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072378695575
<u>Edenkoben Werkstatt WW Industriering Netz</u>	
PLZ: _____	Ort: _____
Straße: _____	
Anzahl versorgter Personen : _____	mittlere Abgabemenge m³/Jahr 0_____
Bezugsjahr : 2009	

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>22/05917-03-b</u>
PLZ: _____	Ort: _____	Straße: _____
<u>67071</u>	<u>Ludwigshafen-Oggersheim</u>	<u>Hedwig-Laudien-Ring 3</u>

Probenahme		Beginn der Untersuchung		Ende der Untersuchung	
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
03082022	0750	03082022	0750	30082022	1000

Hinweis:	
<u>Untersuchungsstelle notifiziert</u>	

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Hanke

Probenahmestelle :
 Edenkoben Werkstatt WW Industriering Netz

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

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

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
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	4,8000	50,0000
10	12072 01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0993	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	0,6000	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
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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Hanke

Probenahmestelle :
 Edenkoben Werkstatt WW Industriering Netz

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

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

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40291	00 Glyphosat	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40465	00 Imidachloprid	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 Terbutylazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	41019	00 Transfluthrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40065	00 Terbutylazin-DE, Terbutylazin-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
10c	40224	00 Benzo(ghi)perylene	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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Hanke

Probenahmestelle :
 Edenkoben Werkstatt WW Industriering Netz

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

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

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
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	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	3,9000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	< 0,5000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	6,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,6700	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	20,0000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	-7,9000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	3,3700	
2	11014	01 Calcium	mg/L	56,8000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	9,7000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	1,0000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	203,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	1,8200	
sonstige Parameter					
7	12140	03 Sauerstoffgehalt	mg/L	10,1000	
	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	10,2000	
	14122	02 Karbonathärte	Grad dH	9,3000	
	40063	00 Sebutylazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40084	00 Prometryn	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40138	00 Hexazinon	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Hanke

Probenahmestelle :
Edenkoben Werkstatt WW Industriering Netz
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 5 7 5**

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

Blatt:
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	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.	Labortname
1 24	SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

31.08.2022, Stefan Steinmetz (Dipl.-Ing. Chemie)

 Datum, Unterschrift Stempel