

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 26022016
	lfd. Nr.: 29
<u>GW und VGW Römerberg -Dudenhofen</u>	EDV-Nr.: 344003713
Name des Bearbeiters: <u>Herr Stürzebecher</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 16122021	1339

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.: 324401388	
<u>ÜGS SPEYER - HANHOFEN/HARTHAUSEN</u>		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072378695091	
<u>Hanhofen, Grundschule</u>		
PLZ: <u>67374</u>	Ort: <u>Hanhofen</u>	Straße: <u>Schulstraße 1</u>
Anzahl versorgter Personen : 	mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 0 	Bezugsjahr : 2005

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>21/09626-01-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
15112021	1111	15112021	1111	16122021	1000

Hinweis:	
<u>Untersuchungsstelle notifiziert</u>	

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
Hanhofen, Grundschule
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 1**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
2 9

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	< 1,0000	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0233	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	< 0,2000	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	1,0000
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; Dikegulac nur Uferfiltrat des Rheins

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
 Hanhofen, Grundschule
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 1**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
2 9

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40458	00 Fluopyram	µg/L	< 0,0200	0,1000
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	1,0000
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	1,0000
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	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; Dikegulac nur Uferfiltrat des Rheins

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
Hanhofen, Grundschule
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 1**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
2 9

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	4,0000	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	10,5000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	1,0000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	< 5,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,1900	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	12,4000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	5,6000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	5,3100	
2	11014	01 Calcium	mg/L	77,9000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	11,5000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	2,7000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	321,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	2,4200	
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	13,5000	
	14122	02 Karbonathärte	Grad dH	13,5000	
	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
	40132	00 Dikegulac	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
Hanhofen, Grundschule _____
EDV-Nr.: 072378695091

Auftragsdatum / lfd. Nr.
26022016
_____ 29

Blatt:
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	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: Für die Calcitlösekapazität wird der Grenzwert der TrinkwV überschritten.
Im Verteilungsnetz darf hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken ein
Grenzwert von 10 mg/L für die Calcitlösekapazität nicht überschritten werden.

Probenahme durch:
Haber, Kevin Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigshafen

Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Labername
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

16.12.2021, Katrin Riel _____
Datum, Unterschrift Stempel