

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 26022016
	lfd. Nr.: 38
GW und VGW Römerberg -Dudenhofen	EDV-Nr.: 344003713
Name des Bearbeiters	Herr Stürzebecher
freigegeben für Kreisverwaltung am:	02072025 1211

☒ **Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV)** ☒ Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart	Ort der Probenahme	Probenahme
☐ Gruppe A §28	☐ Wasserwerksausgang	☐ unmittelbar nach Desinfektion
☒ Gruppe B §28	☐ Trinkwassereinspeisungspunkt	☐ aus Kleinanlage gem. §2 Nr. 2b
☐ Überwachung nach §54	☒ Netz	
☐ andere Untersuchung	☐ Hausinstallation	
	☐ Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	

Wasserwerk:	EDV-Nr.: 324401388	
ÜGS SPEYER - HANHOFEN/HARTHAUSEN		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072378695092	
Harthausen, Grundschule		
PLZ:	Ort:	Straße:
67376	Harthausen	Schulstraße 1
Anzahl versorgter Personen:	mittlere Abgabemenge m³/Jahr:	Bezugsjahr:
	0	2016

Art der Aufbereitung und Desinfektion	☒ keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.	98	25/03191-01-b
PLZ:	Ort:	Straße:
67071	Ludwigshafen-Oggersheim	Hedwig-Laudien-Ring 3
Probenahme	Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung
Datum	Datum	Datum
12052025	12052025	26062025
Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit
1108	1108	1500
Hinweis:		
Untersuchungsstelle notifiziert		

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle : Harthausen, Grundschule EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 2	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 6 0 2 2 0 1 6 8 	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	25,0000
6	12050	02 Cyanid, gesamt	mg/L	< 0,0050 ¹	0,0500
7	40181	00 1,2-Dichlorethan	µg/L	< 0,3000	3,0000
8	12170	02 Fluorid	mg/L	< 0,1000	1,5000
18	12070	07 Nitrat	mg/L	< 1,0000	50,0000
18	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0233	1,0000
18	14220	01 Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	< 0,1000	0,5000
18	11036	00 Quecksilber	µg/L	< 0,1000	1,0000
18	12020	02 Selen	µg/L	< 1,0000	10,0000
18	14236	00 Summe PFAS-20	µg/L	< 0,0010	
18	14237	00 Summe PFAS-4	µg/L	< 0,0010	
18	14219	02 Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 0,5000	10,0000
17a	40179	00 Tetrachlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
17b	40173	00 Trichlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
18	11048	00 Uran	µg/L	< 0,2000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	41020	00 1,2,4-Triazol	µg/L	< 0,0500 ¹	0,1000
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	40714	00 Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888 / Vis-?)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40126	00 Chlortoluron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40942	00 Cyantraniliprole	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40092	00 Dichlorprop	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40461	00 Diflufenican	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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle : Harthausen, Grundschule EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 2	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 6 0 2 2 0 1 6 8	Blatt: 3
---	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
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	40680	00 N,N-Dimethylsulfamid	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40134	00 Diuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40766	00 Fenoxycarb	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
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	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	41092	00 Metazachlorsulfinylessigsäure BH 479-9	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40723	00 Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	41091	00 Metazachlor-methylsulfoxide BH 479-11	µg/L	< 0,0200	0,1000
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	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 ²	10,0000
11	40064	00 Terbutylazin	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	40701	00 Bisphenol A	µg/L	0,0100 ¹	2,5000
5	11024	00 Blei	µg/L	< 1,0000	10,0000
6	11035	00 Cadmium	µg/L	< 0,2000	3,0000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle : Harthausen, Grundschule EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 2	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 6 0 2 2 0 1 6 8	Blatt: 4
---	---	---

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV							
9	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L	<	0,1000	0,1000
10	11033	01	Kupfer	mg/L	<	0,0100	2,0000
11	11040	00	Nickel	µg/L	<	2,0000	20,0000
12	12080	05	Nitrit	mg/L	<	0,0100	0,5000
13	14218	03	polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	<	0,0050	0,1000
13a	40222	00	Benzo(b)fluoranthen	µg/L	<	0,0050	0,1000
13b	40223	00	Benzo(k)fluoranthen	µg/L	<	0,0050	0,1000
13c	40224	00	Benzo(ghi)perylene	µg/L	<	0,0050	0,1000
13d	40227	00	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<	0,0050	0,1000
15	14221	01	Trihalogenmethane, Sa.	µg/L	<	1,0000	50,0000
15a	40170	00	Trichlormethan	µg/L	<	1,0000	50,0000
15b	40174	00	Bromdichlormethan	µg/L	<	1,0000	50,0000
15c	40177	00	Dibromchlormethan	µg/L	<	1,0000	50,0000
15d	40180	00	Tribrommethan	µg/L	<	1,0000	50,0000
16	40386	00	Vinylchlorid	µg/L	<	0,3000	0,5000
Parameter nach Anlage 3 Teil I - Indikatorparameter (ohne mikrobiol. 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		11,6000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L		0,8000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L	<	5,0000	250,0000
15	10160	05	pH-Wert	-		7,1900	9,5000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C		14,8000	
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L		0,0000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte							
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l		5,3600	
2	11014	01	Calcium	mg/L		81,6000	
3	11013	01	Magnesium	mg/L		11,4000	
4	11012	01	Kalium	mg/L		2,7000	
5	12033	02	Hydrogenkarbonat	mg/L		324,0000	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l		2,5100	
sonstige Parameter							
	40091	00	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/L	<	0,0200	0,1000
	41098	00	Perfluortridecansulfonsäure	µg/L	<	0,0010	

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle : Harthausen, Grundschule EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 8 6 9 5 0 9 2	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 6 0 2 2 0 1 6 8 	Blatt: 5
---	---	--

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
sonstige Parameter							
	40131	00	2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	<	0,0500	3,0000
	40132	00	Dikegulac	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40138	00	Hexazinon	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40084	00	Prometryn	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40063	00	Sebutylazin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	14122	02	Karbonathärte	Grad dH		14,0000	
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH		14,0000	
	40612	00	Lambda-Cyhalothrin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40141	00	Methabenzthiazuron	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40160	00	Linuron	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40653	00	Ethidimuron	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40688	00	PFNA (Perfluor-n-nonansäure)	µg/L	<	0,0010	0,0600
	40689	00	PFOS(Perfluoroctansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	0,1000
	40691	00	PFPeA (Perfluorpentansäure=Perfluorbuta?	µg/L	<	0,0010	3,0000
	40692	00	PFHxA (Perfluor-n-hexansäure)	µg/L	<	0,0010	6,0000
	40693	00	PFHpA(Perfluor-n-heptansäure)	µg/L	<	0,0010	0,3000
	40694	00	PFOA (Perfluor-n-octansäure)	µg/L	<	0,0010	0,1000
	40695	00	PFDA (Perfluor-n-decansäure)	µg/L	<	0,0010	0,1000
	40696	00	PFUdA (Perfluor-n-undecansäure)	µg/L	<	0,0010	
	40697	00	PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	6,0000
	40698	00	PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	0,1000
	40699	00	PFHpS(Perfluorheptansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	0,3000
	40702	00	PFBA (Perfluor-n-butansäure)	µg/L	<	0,0010	10,0000
	40995	00	PFDoA (Perfluor-n-dodecansäure)	µg/L	<	0,0010	
	40996	00	PFPeS (Perfluorpentansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	
	40997	00	PFDS (Perfluordecansulfonsäure)	µg/L	<	0,0010	
	41093	00	Lambda-Cyhalothrin Metabolit 1a	µg/L	<	0,0500	1,0000
	41012	00	Bifenthrin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	40145	00	Diflubenzuron	µg/L	<	0,0200	0,1000
	41009	00	Permethrin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	41019	00	Transfluthrin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	41003	00	Perfluortri-n-decansäure	µg/L	<	0,0010	
	41095	00	Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	µg/L	<	0,0010	
	41096	00	Perfluorundecansulfonsäure	µg/L	<	0,0010	
	41097	00	Perfluordodecansulfonsäure	µg/L	<	0,0010	
	40128	00	Dicamba	µg/L	<	0,1000	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 : Harthausen, Grundschule	Auftragsdatum / lfd. Nr. 26022016 8 	Blatt: 6
EDV-Nr.: 072378695092		

[illegible]

Bemerkungen: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht das Wasser den Anforderungen der TrinkwV.

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

Analyse im Unterauftrag durch:		
	Labor Nr.	Laborname
1	24	SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
2	150	Eurofins Institut Jäger GmbH
—	—	—
—	—	—
—	—	—

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen: 02.07.2025, Stefan Steinmetz (Dipl.-Ing. Chemie) Datum, Unterschrift Stempel	
--	--