

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 26022016
	lfd. Nr.: 13
<u>GW RÖMERBERG siehe GW u VGW Römerberg Dudenhofen</u>	EDV-Nr.: 344004512
Name des Bearbeiters <u>Herr Stürzebecher</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 26062024	1040

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart <input type="checkbox"/> Gruppe A §28 <input checked="" type="checkbox"/> Gruppe B §28 <input type="checkbox"/> Überwachung nach §54 <input type="checkbox"/> andere Untersuchung	Ort der Probenahme <input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang <input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt <input checked="" type="checkbox"/> Netz <input type="checkbox"/> Hausinstallation <input type="checkbox"/> Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	Probenahme <input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion <input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. §2 Nr. 2b
---	--	--

Wasserwerk:	EDV-Nr.: 324400691
<u>ÜGS SPEYER-RÖMERBERG</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072377695028
<u>Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser</u>	
PLZ: _____	Ort: _____
Straße: _____	
Anzahl versorgter Personen: 	mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 0
	Bezugsjahr: 2004

Art der Aufbereitung und Desinfektion keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
<u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u>	<u>98</u>	<u>24/02103-05-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 25032024 Uhrzeit 1139	Datum 25032024 Uhrzeit 1139	Datum 14062024 Uhrzeit 1500

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
 Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser

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

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
1 3

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	1,8000	50,0000
18	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0393	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	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	40145	00 Diflubenzuron	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 :
 Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser

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

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
1 3

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	41093	00	Lambda-Cyhalothrin Metabolit 1a	µg/L	< 0,0500	1,0000
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 ²	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	2,0000	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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
 Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 2 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 6 0 2 2 0 1 6
1 3

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
6	11035	00 Cadmium	µg/L	< 0,2000	3,0000
9	40385	00 Epichlorhydrin	µg/L	< 0,1000	0,1000
10	11033	01 Kupfer	mg/L	0,0200	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 Dibromdichlormethan	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	11,0000	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	19,7000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	1,3000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	< 5,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,3100	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	11,1000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	-11,0000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	5,9500	
2	11014	01 Calcium	mg/L	83,9000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	14,5000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	1,9000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	360,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	2,6900	
sonstige Parameter					
	40091	00 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/L	< 0,0200	0,1000

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
 Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser

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

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

1 3

Blatt:
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	41098	00 Perfluortridecansulfonsäure	µg/L	< 0,0010	
	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	15,1000	
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	15,1000	
	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(Perfluorooctansulfonsäure)	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	
	41012	00 Bifenthrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	41003	00 Perfluortri-n-decansäure	µg/L	< 0,0010	
	41095	00 Perfluorononansulfonsäure (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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Probenahmestelle :
 Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser

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

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

1 3

Blatt:
6

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert

Bemerkungen: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung entspricht das Wasser 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:

26.06.2024, Stefan Steinmetz (Dipl.-Ing. Chemie)

Datum, Unterschrift Stempel