

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Stürzebecher

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 26022016
	lfd. Nr.: 8
GW RÖMERBERG siehe GW u VGW Römerberg Dudenhofen	EDV-Nr.: 344004512
Name des Bearbeiters Herr Stürzebecher	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 28042021	1030

☒ Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV)

☒ Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart ☐ Gruppe A § 14 (1) ☒ Gruppe B § 14 (1) ☐ Überwachung nach § 19 ☐ andere Untersuchungen	Ort der Probenahme ☐ Wasserwerksausgang ☐ Trinkwassereinspeisungspunkt ☒ Netz ☐ Hausinstallation ☐ Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	Probenahme ☐ unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9) ☐ aus Kleinanlage gem. § 3 Nr. 2b
--	--	--

Wasserwerk:	EDV-Nr.: 324400691	
ÜGS SPEYER-RÖMERBERG		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072377695028	
Römerberg-Mechtersheim, Fa. Glaser		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen :	mittlere Abgabemenge m³/Jahr	Bezugsjahr :
	0	2004
Art der Aufbereitung und Desinfektion ☒ keine Änderung		

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:			
Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.	98	21/02378-03-b			
PLZ:	Ort:	Straße:			
67071	Ludwigshafen-Oggersheim	Hedwig-Laudien-Ring 3			
Probenahme		Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung		
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
22032021	1158	22032021	1158	23042021	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 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	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	2,0000	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0433	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	41012	00 Bifenthrin	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	40132	00 Dikegulac	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

*: 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 	Blatt: 3
--	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
11	40680	00	N,N-Dimethylsulfamid	µg/L	< 0,0500	1,0000
11	40134	00	Diuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40653	00	Ethidimuron	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	40889	00	Flumioxazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40458	00	Fluopyram	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40291	00	Glyphosat	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40138	00	Hexazinon	µg/L	< 0,0200	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	Metaxyl	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	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	< 2,0000	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 ¹	0,1000
7	11033	01	Kupfer	mg/L	< 0,0100	2,0000
8	11040	00	Nickel	µg/L	< 2,0000	20,0000

*: 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 8	Blatt: 4
--	---	--

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
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
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	10,0000 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	18,1000 200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	1,5000
13	12163	05	Sulfat	mg/L	< 5,0000 250,0000
15	10160	05	pH-Wert	-	7,3300 9,5000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C	7,5000
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L	-8,1000 5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	5,9600
2	11014	01	Calcium	mg/L	84,9000
3	11013	01	Magnesium	mg/L	14,1000
4	11012	01	Kalium	mg/L	1,9000
5	12033	02	Hydrogenkarbonat	mg/L	361,0000
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l	2,7000
sonstige Parameter					
	40141	00	Methabenzthiazuron	µg/L	< 0,0200 0,1000
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH	15,1000
	14122	02	Karbonathärte	Grad dH	15,1000
	40063	00	Sebutylazin	µg/L	< 0,0200 0,1000
	40084	00	Prometryn	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 	Blatt: 5
--	---	---

[illegible]

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

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:	
28.04.2021, Wolfgang Staudt	INSTITUT KUHLMANN GMBH Analytik-Zentrum Ludwigshafen Hedwig-Laudien-Ring 3 67071 Ludwigshafen
Datum, Unterschrift	Stempel