

Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 2 0 0 2 2 0 0 7
	lfd. Nr.: 4 3
VGW ANNWEILER	EDV-Nr.: 3 4 4 0 0 0 2 1 4
Name des Bearbeiters	Herr Walther
freigegeben für Kreisverwaltung am:	

☒ 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.: 3 2 4 2 0 1 5 2 8	
WASSERWERK AB EUßERTHAL		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 5 7	
Eußertal HB		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen:	mittlere Abgabemenge m³/Jahr:	Bezugsjahr:
	0	2 0 0 5

Art der Aufbereitung und Desinfektion ☒ keine Änderung
Art der Wasseraufbereitung: Entfernung von Arsen Belüftung: Strahlapparat/Wasserstrahlpumpe Oxidationsmittel: keine Dosierung von Oxidationsmitteln pH-Wert-Veränderung: keine Dosierung von pH-verändernden Chemikalien Flockungsmittel: keine Dosierung von Flockungsmitteln; Eisenchlorid Filtrationsstufen: Sand und Anthrazit / Sand Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht: keine Einstellung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgew. Desinfektion: UV-Bestrahlung Korrosionsschutz: keine...

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.	98	25/03782-02-b
PLZ:	Ort:	Straße:
67071	Ludwigshafen-Oggersheim	Hedwig-Laudien-Ring 3
Probenahme	Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung
Datum	Datum	Datum
0 4 0 6 2 0 2 5	0 4 0 6 2 0 2 5	3 1 0 7 2 0 2 5
Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit
0 9 5 0	0 9 5 0	1 5 0 0
Hinweis:		
Untersuchungsstelle notifiziert		

Prüfbericht

Probenahmestelle : Eußerthal HB EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 5 7	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 0 0 2 2 0 0 7 4 3	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	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		2,0000	50,0000
18	12072	01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L		0,0433	1,0000
18	14220	01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	<	0,0500	0,5000
18	11036	00	Quecksilber	µg/L	<	0,1000	1,0000
18	12020	02	Selen	µg/L	<	1,0000	10,0000
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		0,4000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *							
11	41020	00	1,2,4-Triazol	µg/L	<	0,0500	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
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

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Eußerthal HB EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 5 7	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 0 0 2 2 0 0 7 4 3	Blatt: 3
--	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
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	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	3,0000
11	41092	00	Metazachlorsulfinylelessigsäure 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	0,1900 ²	10,0000
11	40064	00	Terbuthylazin	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	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
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

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Eußerthal HB EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 5 7	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 0 0 2 2 0 0 7 4 3	Blatt: 4
--	--	---

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV							
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)perylen	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		6,0000	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		3,1000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	<	0,5000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L		7,0000	250,0000
15	10160	05	pH-Wert	-		8,0800	9,5000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C		13,1000	
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L		0,3000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte							
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l		2,0200	
2	11014	01	Calcium	mg/L		24,3000	
3	11013	01	Magnesium	mg/L		11,1000	
4	11012	01	Kalium	mg/L		2,3000	
5	12033	02	Hydrogenkarbonat	mg/L		120,0000	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l		1,0600	
sonstige Parameter							
	40091	00	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/L	<	0,0200	0,1000
	41019	00	Transfluthrin	µg/L	<	0,0200	0,1000
	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		5,5000	

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Eußerthal HB	Auftragsdatum / lfd. Nr. 2 0 0 2 2 0 0 7	Blatt: 5
EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 5 7	4 3	

[illegible]

Bemerkungen:

Probenahme durch: Soldo, Ivan	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:

29.08.2025, Katrin Schneider	
Datum, Unterschrift	Stempel