

Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 20022007
	lfd. Nr.: 51
<u>VGW ANNWEILER</u>	EDV-Nr.: 344000214
Name des Bearbeiters: <u>Herr Walther</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 	

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.: 324201083
<u>WASSERWERK RINNTHAL</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072377695038
<u>Rinntal, Kindergarten</u>	
PLZ: <u> </u>	Ort: <u> </u>
Straße: <u> </u>	
Anzahl versorgter Personen : 	mittlere Abgabemenge m ³ /Jahr 0
Bezugsjahr : 2018	

Art der Aufbereitung und Desinfektion <input checked="" type="checkbox"/> keine Änderung
Art der Wasseraufbereitung: Sonstige Verfahren Filtrationsstufen: halbgebrannter Dolomit / keine 2. Filterstufe Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht: halbgebrannter Dolomit Desinfektion: UV-Bestrahlung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
<u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u>	<u>98</u>	<u>22/04045-05-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	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
23052022	1035	23052022	1035	23062022	1500

Hinweis:
<u>Untersuchungsstelle notifiziert</u>

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Rinntal, Kindergarten
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 3 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 0 0 2 2 0 0 7
5 1

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	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	4,2000	50,0000
10	12072 01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0873	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	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	40134 00	Diuron	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

*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Rinntal, Kindergarten
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 3 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 0 0 2 2 0 0 7
5 1

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
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	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	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	0,6600 ¹	10,0000
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	< 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

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Rinnthal, Kindergarten
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 7 6 9 5 0 3 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 0 0 2 2 0 0 7
5 1

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	0,0500	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	2,2000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	1,9000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	16,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	8,5000	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	16,0000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	2,4000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	0,4700	
2	11014	01 Calcium	mg/L	10,5000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	2,8000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	3,1000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	26,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	0,3800	
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	2,1000	
	14122	02 Karbonathärte	Grad dH	1,2000	
	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

Prüfbericht

Probenahmestelle :
Rinntal, Kindergarten
 EDV-Nr.: **072377695038**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
20022007
51

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: _____

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

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname
<u>1</u> <u>24</u>	<u>SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH</u>
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

29.06.2022, Wolfgang Staudt _____
 Datum, Unterschrift Stempel

*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung