

Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 20022007
	lfd. Nr.: 30
<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"/> routinemäßig § 14 (1)	<input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang	<input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> umfassend § 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.: 324200507	
<u>ÜGS Waldrohrbach für die VG Annweiler</u>		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072375695378	
<u>Waldrohrbach HB</u>		
PLZ: <u> </u> Ort: <u> </u>	Straße: <u> </u>	
Anzahl versorgter Personen : 750	mittlere Abgabemenge m³/Jahr: 40150	Bezugsjahr : 2015

Art der Aufbereitung und Desinfektion keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probennummer:
<u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u>	<u>98</u>	<u>4288/16-b-4</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
23052016	1130	23052016	1130	21062016	1500

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Waldrohrbach HB

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

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

3 0

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1, Teil I TrinkwV					
2	17029	02 Enterokokken	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV					
2	40214	00 Benzol	µg/l	< 0,2500	1,0000
3	12010	03 Bor	mg/l	< 0,1000	1,0000
5	11029	00 Chrom, gesamt	µg/l	< 1,0000	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	18,0000	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,3633	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	40487	00 Dimethomorph	µg/l	< 0,0200	0,1000
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	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 Glyphosate	µg/l	< 0,0500	0,1000
11	40138	00 Hexazinon	µg/l	< 0,0200	0,1000
11	40465	00 Imidacloprid	µg/l	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht

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

Auftragsdatum / lfd. Nr.
2 0 0 2 2 0 0 7
3 0

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
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 Metalaxyl	µg/l	< 0,0200	0,1000
11	40721	00 Metazachlorcarbonsäure (BH 479-4)	µg/l	< 0,0500	3,0000
11	40723	00 Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8)	µg/l	< 0,0500	3,0000
11	40075	00 Metolachlor	µg/l	< 0,0200	0,1000
11	40073	00 Propazin	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 Terbutylazin	µg/l	< 0,0200	0,1000
11	40065	00 Desethylterbutylazin	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	8,0000	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
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)perylen	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	4,0000	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	2,0000	50,0000
11d	40180	00 Tribrommethan	µg/l	2,0000	50,0000
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)					
1	11018	01 Aluminium	mg/l	< 0,0200	0,2000
3	12190	05 Chlorid	mg/l	18,0000	250,0000
4	11038	01 Eisen	mg/l	0,0300	0,2000
9	11037	01 Mangan	mg/l	< 0,0050	0,0500

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Waldrohrbach HB
EDV-Nr.: 072375695378

Auftragsdatum / lfd. Nr.
20022007
30

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)						
10	11011	01	Natrium	mg/l	5,5000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/l	0,9000	
13	12163	05	Sulfat	mg/l	20,0000	250,0000
15	10160	05	pH-Wert	-	7,9100	9,5000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C	10,8000	
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/l	-3,2000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV						
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	2,8200	
2	11014	01	Calcium	mg/l	43,4000	
3	11013	01	Magnesium	mg/l	20,6000	
4	11012	01	Kalium	mg/l	2,2000	
5	12033	02	Hydrogenkarbonat	mg/l	169,0000	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l	1,9300	
sonstige Parameter						
	40063	00	Sebutylazin	µg/l	< 0,0200	0,1000
	40131	00	2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,0200	3,0000
	40128	00	Dicamba	µg/l	< 0,1000	0,1000
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH	10,8000	
	40084	00	Prometryn	µg/l	< 0,0200	0,1000
	40141	00	Methabenzthiazuron	µg/l	< 0,0200	0,1000
	14122	02	Karbonathärte	Grad dH	7,8000	
	40091	00	2,4-D	µg/l	< 0,0200	0,1000
	40160	00	Linuron	µg/l	< 0,0200	0,1000
	40085	00	Metazachlor	µg/l	< 0,0200	0,1000

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Waldrohrbach HB

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

Auftragsdatum / lfd. Nr.

2	0	0	2	2	0	0	7
						3	0

Blatt:

5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert

Bemerkungen:

Probenahme durch: _____ Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigshafen

_____ Name, Vorname _____ Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

27.06.2016, Dr. Bernd Kuhlmann _____

_____ Datum, Unterschrift _____ Stempel