Untersuchung veranlasst durch:	Höhr und Hillscheid	Au	ftragsdatum:	30082019
VGW HÖHR-GRENZHAUSEN			lfd. Nr.: EDV-Nr.: 3	343001072
Name des Bearbeiters	Christine Dick			
freigegeben für Kreisverwaltung am	0 4 1 0 2 0 1 9	1 4 2 3		
✓ Trinkwasseruntersuchung	g (TrinkwV)	√ B	efundduplikat	an die Kreisverwaltung
Untersuchungsart	Ort der Probenahme		Probenahme	
Gruppe A § 14 (1)	Wasserwerksausgang			lbar nach
☑ Gruppe B § 14 (1)	Trinkwassereinspeisungsp	unkt		ktion (Anlage 3 Nr. 9) nanlage gem. § 3 Nr. 2b
Überwachung nach § 19	✓ Netz			
andere Untersuchungen	Hausinstallation			
	Hausinstallation mit Wass abgabe an die Öffentlichke			
Wasserwerk:		EDV-Nr.:	3	2 3 0 5 0 8 5 3
HB HÖHR-GRENZHAUSEN/FLÜF	RCHEN			
Probenahmestelle:		EDV-Nr.:	0 7 2 7	1 1 6 9 5 0 1 9
Hillscheid, Kiga Waldstr. 1				
PLZ: Ort:		Straße:		
Anzahl versorgter Personen:	mittlere Abgabemenge m³/Jahr		Bezugsjah	r:
Art der Aufbereitung und Desinfektion	keine Anderung		-	
Untersuchungsstelle:		Nr.: P	robenummer:	
Mittelrhein Labor		146 19	17276	
PLZ: Ort:		Straße:		
Probenahme Datum	Beginn der Untersuchung Datum Uhrze 2 9 0 8 2 0 1 9 0 0	it Da	nde der Untersatum	Uhrzeit
Untersuchungsstelle notifiziert				
		10 10		

Probenahmestelle:	1	Auftr
Hillscheid, Kiga Waldstr. 1		3 0
EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 1 6 9 5 0 1 9		2

_	_	<u> </u>	_		/1	_	-
3	0	0	8	2	0	1	9
				_			
1							

Blatt:	
2	

Nr.	Paramete	er-Nr.	Parameter	Dim		Gehalt	Grenzwert
			Parameter nach Anlage 2, To	eil I TrinkwV			
1	40384	00		μg/L	<	0,0300	0,1000
2	40214	00	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	μg/L	<	0,2000	1,0000
3	12010	03	Bor	mg/L	<	0,1000	1,0000
4	12183	01	Bromat	μg/L	<	2,5000	10,0000
5	11029	00		μg/L	<	5,0000	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	<	0,1500	1,5000
9	12070	07	Nitrat	mg/L	<	5,0000	50,0000
10	12072	01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	1	0,1167	1,0000
11	14220	01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	μg/L		0,0000	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	<	2,0000	10,0000
14a	40179	00	Tetrachlorethen	μg/L	<	1,0000	10,0000
14b	40173	00	Trichlorethen	μg/L	<	1,0000	10,0000
15	11048	00	Uran	μg/L	<	1,0000	10,0000
							10,000
	Pa	rame	ter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzens	chutzmittel un	d Biozidi	orodukte) *	
11	40068	00	Atrazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40069	00	Desethylatrazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40071	00	Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40103	00	Bentazon	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	41012	00	Bifenthrin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40632	00	Boscalid	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40116	00	Bromacil	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40098	00	Chloridazon	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40613	00	Chloridazon-desphenyl	μg/L	<	0,0300	3,0000
11	40126	00	Chlortoluron	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40092	00	Dichlorprop	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40145	00	Diflubenzuron	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40132	00	Dikegulac	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40732	00	Dimethachlor	μg/L	<	0,0300	1,0000
11	40716	00	Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742 (ESA)	μg/L	<	0,0500	3,0000
11	40763	00	Dimethenamid	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40718	00	Dimethenamidsulfonsäure (M27)	μg/L	<	0,0500	3,0000
11	40487	00	Dimethomorph	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40680	00	N,N-Dimethylsulfamid	μg/L	<	0,0300	1,0000
11	40134	00	Diuron	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40653	00	Ethidimuron				
11	40033	00	Eundimuron	μg/L	<	0,0300	0,1000

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

Probenahmestelle :	Auftragsdatum / lfd. Nr.
Hillscheid, Kiga Waldstr. 1	3 0 0 8 2 0 1 9
EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 1 6 9 5 0 1 9	2

Nr.			Parameter	Dim		Gehalt	Grenzwert
		aram	eter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzen	schutzmittel u	nd Biozic	lprodukte) *	
11	40766	00		μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40655	00	Flazasulfuron	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40889	00	Flumioxazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40458	00	Fluopyram	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40291	00	Glyphosat	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40138	00	Hexazinon	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40465	00	Imidachloprid	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40612	00	Lamda-Cyhalothrin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40322	00	Lenacil	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40093	00	MCPA	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40094	00	Mecoprop	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40004	00	Metalaxyl	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40085	00	Metazachlor	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40721	00	Metazachlor-carbonsäure (BH 479-4), Me?	μg/L	<	0,0300	1,0000
11	40723	00	Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	μg/L	<	0,0300	3,0000
11	40075	00	Metolachlor	μg/L	<	0,0300	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	<	0,0300	0,1000
11	40073	00	Propazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40016	00	Propiconazol	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40072	00	Simazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40017	00	Tebuconazol	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40064	00	Terbuthylazin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	41019	00	Transfluthrin	μg/L	<	0,0300	0,1000
11	40065	00	Terbuthylazin-DE, Terbuthylazin-desethyl	μg/L	<	0,0500	0,1000
			Parameter nach Anlage 2, Teil	II TrinkwV			
1	11028	00	Antimon	μg/L	<	0,5000	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	<	0,3000	3,0000
6	40385	00	Epichlorhydrin	μg/L	<	0,0500	0,1000
7	11022						

mg/L

 $\mu g/L$

mg/L

 $\mu g/L$

 $\mu g/L$

7

8

9

10

10a

11033

11040

12080

14218

40222

01

00

05

03

00

Kupfer

Nickel

Nitrit

polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe

Benzo(b)fluoranthen

2,0000

20,0000

0,5000

0,1000

0,1000

0,0500

2,0000

0,0500

0,0100

0,0100

<

<

<

<

Blatt:

3

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

Probenahmestelle:	Auftragsdatum / lfd. Nr.	Blatt:
Hillscheid, Kiga Waldstr. 1	3 0 0 8 2 0 1 9	
EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 1 6 9 5 0 1 9	2	4

Nr.	Paramete	NI	Domonoston			0.1.1	
Nr.	Paramete	r-INT.	Parameter	Dim		Gehalt	Grenzwert
101	10222	T 00	Parameter nach Anlage 2		T		
10b		00	Benzo(k)fluoranthen	μg/L	<	0,0100	0,1000
10c	40224	00	Benzo(ghi)perylen	μg/L	<	0,0100	0,1000
10d	40227	00	Indeno(1,2,3-cd)pyren	μg/L	<	0,0100	0,1000
11	14221	01	Trihalogenmethane, Sa.	μg/L	<	5,0000	50,0000
11a	40170	00	Trichlormethan	μg/L	<	2,0000	50,0000
11b	40174	00	Bromdichlormethan	μg/L	<	2,0000	50,0000
11c	40177	00	Dibromchlormethan	μg/L	<	2,0000	50,0000
11d	40180	00	Tribrommethan	μg/L	<	2,0000	50,0000
12	40386	00	Vinylchlorid	μg/L	<	0,1000	0,5000
		Ţ					
	11010		meter nach Anlage 3 - Indikatorparamete		gische Pa		
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		3,5000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	<	1,0000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L	<	10,0000	250,0000
15a	10010	05	Wassertemperatur	°C		17,0000	
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L		1,7000	5,0000
			Parameter nach §14 (1) S	atz 3, TrinkwV			
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l		1,2300	
2	11014	01	Calcium	mg/L		23,0000	
3	11013	01	Magnesium	mg/L		4,6000	
4	11012	01	Kalium	mg/L		0,7000	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l		0,6900	
			sonstige Paran	ieter			
4	40171	00	1,1,1-Trichlorethan	μg/L	<	1,0000	
5	40183	00	1,2-Dichlorethen-cis	μg/L	<	1,0000	
	12122	01	Ortho-Phosphat als PO4	mg/L	<	0,2000	
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH		3,9000	
\rightarrow							
\dashv		-					
-		-	-				
		-					

Probenahmestelle:						Auftragsdatum / lfd. Nr		Blatt:
Hill	lscheid, Kiga	Wal	dstr. 1			3 0 0 8 2 0 1 9		
ED	V-Nr.: 0 7	2 7	7 1 1 6 9 5 0 1 9			2		5
Nr.	Parameter-	Nr.	Parameter	Dir		Gehalt		renzwert
					11	Genalt	- Gi	lenzwert
						I T		
				WA				
				-				
\dashv								
_								
\dashv								
\dashv		-						
\rightarrow								
		\neg						_
		\perp						
D								
Deme	erkungen:							
Probe	nahme durch							
	on, Tobias	•	Mittelrheinlabor					1
	Name	, Voi	rname	Firma /	Behö	irde		
Analy	se im Untera	ıftras	g durch:					==
	Labor Nr.		orname					
Für die	e Richtigkeit	der E	intragungen zeichnen:					
04.10.	2019, Christin	ne D						
Datum, Unterschrift Stempel							_	