

Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 15022024
	lfd. Nr.: 1
Kreisverwaltung des Westerwaldkreises	EDV-Nr.: 462
Name des Bearbeiters: Christine Dick	
freigegeben für Kreisverwaltung am:	

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV)

Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart	Ort der Probenahme	Probenahme
<input type="checkbox"/> Gruppe A § 28	<input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang	<input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion
<input type="checkbox"/> Gruppe B § 28	<input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt	<input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. § 2 Nr. 2b
<input checked="" type="checkbox"/> Überwachung nach § 54	<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.: 323050742	
Aufbereitung Höhr-Grenzhausen / Linderhohl		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072712695066	
Hilgert, Kindergarten		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen :	mittlere Abgabemenge m ³ /Jahr	Bezugsjahr :

Art der Aufbereitung und Desinfektion	<input checked="" type="checkbox"/> keine Änderung
Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht: Jurakalk	

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
Mittelrhein Labor	146	2401889
PLZ:	Ort:	Straße:

Probenahme		Beginn der Untersuchung		Ende der Untersuchung	
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
02022024	0000	02022024	0000	15042024	0108

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Hilgert, Kindergarten
 EDV-Nr.: **0 7 2 7 1 2 6 9 5 0 6 6**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
1 5 0 2 2 0 2 4
1

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1, Teil I TrinkwV						
1	17012	02	Escherichia coli	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
2	17029	02	Enterokokken	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
Mikrobiologische Indikatorparameter nach Anlage 3, TrinkwV						
1	17030	01	Clostridium perfringens,einschl.Sporen	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
2	17011	02	Coliforme Bakterien	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
3	17031	01	Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ml	4,0000	100,0000
4	17032	01	Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ml	0,0000	100,0000
spezielle mikrobiologische Parameter						
2	17009	02	Pseudomonas aeruginosa	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV						
1	40384	00	Acrylamid	µg/L	< 0,0300	0,1000
2	40214	00	Benzol	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	Chrom, gesamt	µg/L	< 5,0000	25,0000
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
18	12070	07	Nitrat	mg/L	8,9000	50,0000
18	12072	01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,1947	1,0000
18	14220	01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	0,0000	0,5000
18	11036	00	Quecksilber	µg/L	< 0,1000	1,0000
18	12020	02	Selen	µg/L	< 1,0000	10,0000
18	14236	00	Summe PFAS-20	µg/L	< 0,1000	
18	14237	00	Summe PFAS-4	µg/L	< 0,0200	
18	14219	02	Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 2,0000	10,0000
17a	40179	00	Tetrachlorethen	µg/L	< 1,0000	10,0000
17b	40173	00	Trichlorethen	µg/L	< 1,0000	10,0000
18	11048	00	Uran	µg/L	< 1,0000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
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	40632	00	Boscalid	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40116	00	Bromacil	µg/L	< 0,0300	0,1000

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Hilgert, Kindergarten <hr/> EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 2 6 9 5 0 6 6	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 5 0 2 2 0 2 4 1	Blatt: 3
---	--	--

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
11	40098	00	Chloridazon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40613	00	Chloridazon-desphenyl	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40714	00	Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888 / Vis-?)	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	40126	00	Chlortoluron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40942	00	Cyantranilprole	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	40461	00	Diflufenican	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40732	00	Dimethachlor	µg/L	< 0,0300	0,1000
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	0,1000
11	40134	00	Diuron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40766	00	Fenoxycarb	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40655	00	Flazasulfuron	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40656	00	Flufenacet	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40719	00	Flufenacetsulfonsäure (M2)	µg/L	< 0,0500	1,0000
11	40458	00	Fluopyram	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40291	00	Glyphosat	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40465	00	Imidachlopid	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	41093	00	Lambda-Cyhalothrin Metabolit 1a	µg/L	< 0,0500	1,0000
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 OA, Metazachlor-carbonsäur?	µg/L	< 0,0300	3,0000
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	< 0,0300	3,0000
11	40725	00	Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	µg/L	< 0,0300	3,0000
11	41009	00	Permethrin	µg/L	< 0,0500	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	40933	00	Trifluoressigsäure	µg/L	< 0,5000	10,0000

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Hilgert, Kindergarten EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 2 6 9 5 0 6 6	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 5 0 2 2 0 2 4 _____ 1	Blatt: 4
--	---	--------------------

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
11	40064	00	Terbutylazin	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	41019	00	Transfluthrin	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40065	00	Terbutylazin-DE, Terbutylazin-desethyl	µg/L	< 0,0300	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	40701	00	Bisphenol A	µg/L	< 0,3000	2,5000
5	11024	00	Blei	µg/L	< 1,0000	10,0000
6	11035	00	Cadmium	µg/L	< 0,3000	3,0000
9	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L	< 0,0500	0,1000
10	11033	01	Kupfer	mg/L	< 0,0500	2,0000
11	11040	00	Nickel	µg/L	3,0000	20,0000
12	12080	05	Nitrit	mg/L	< 0,0500	0,5000
13	14218	03	polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	< 0,0200	0,1000
13a	40222	00	Benzo(b)fluoranthen	µg/L	< 0,0100	0,1000
13b	40223	00	Benzo(k)fluoranthen	µg/L	< 0,0100	0,1000
13c	40224	00	Benzo(ghi)perylen	µg/L	< 0,0100	0,1000
13d	40227	00	Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< 0,0100	0,1000
15	14221	01	Trihalogenmethane, Sa.	µg/L	< 5,0000	50,0000
15a	40170	00	Trichlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
15b	40174	00	Bromdichlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
15c	40177	00	Dibromchlormethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
15d	40180	00	Tribrommethan	µg/L	< 2,0000	50,0000
16	40386	00	Vinylchlorid	µg/L	< 0,1000	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	< 10,0000	250,0000
4	11038	01	Eisen	mg/L	< 0,0200	0,2000
5	10023	02	Färbung (SAK, HG 436 nm)	l/m	< 0,1000	0,5000
6	10130	04	Geruch	TON	1,0000	3,0000
7	10155	01	Geschmack, annorm. Veränderungen	-	0,0000	0,0000
8	10210	03	elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	144,0000	2790,0000
9	11037	01	Mangan	mg/L	< 0,0050	0,0500
10	11011	01	Natrium	mg/L	4,8000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	< 1,0000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L	11,0000	250,0000

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Hilgert, Kindergarten EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 2 6 9 5 0 6 6	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 5 0 2 2 0 2 4 _____ 1	Blatt: 5
--	---	--------------------

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 3 Teil I - Indikatorparameter (ohne mikrobiol. Parameter)					
14	10100	08 Trübung	NTU	0,5000	1,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	8,0200	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	5,0000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	3,4000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4,3 m-Wert	mmol/l	0,9400	
2	11014	01 Calcium	mg/L	17,0000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	4,1000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	0,7400	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	0,6250	
sonstige Parameter					
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	3,5000	
	41098	00 Perfluortridecansulfonsäure	µg/L	< 0,0020	
	12122	01 Ortho-Phosphat als PO4	mg/L	< 0,2000	
	40688	00 PFNA (Perfluor-n-nonansäure)	µg/L	< 0,0020	0,0600
	40689	00 PFOS(Perfluorooctansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	0,1000
	40691	00 PFPeA (Perfluorpentansäure=Perfluorbuta?)	µg/L	< 0,0020	3,0000
	40692	00 PFHxA (Perfluor-n-hexansäure)	µg/L	< 0,0020	6,0000
	40693	00 PFHpA(Perfluor-n-heptansäure)	µg/L	< 0,0020	0,3000
	40694	00 PFOA (Perfluor-n-octansäure)	µg/L	< 0,0020	0,1000
	40695	00 PFDA (Perfluor-n-decansäure)	µg/L	< 0,0020	0,1000
	40696	00 PFUdA (Perfluor-n-undecansäure)	µg/L	< 0,0020	
	40697	00 PFBS (Perfluorbutansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	6,0000
	40698	00 PFHxS (Perfluorhexansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	0,1000
	40699	00 PFHpS(Perfluorheptansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	0,3000
	40702	00 PFBA (Perfluor-n-butansäure)	µg/L	< 0,0020	10,0000
	40995	00 PFDoA (Perfluor-n-dodecansäure)	µg/L	< 0,0020	
	40996	00 PFPeS (Perfluorpentansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	
	40997	00 PFDS (Perfluordecansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	
	41003	00 Perfluortri-n-decansäure	µg/L	< 0,0020	
	41095	00 Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	µg/L	< 0,0020	
	41096	00 Perfluorundecansulfonsäure	µg/L	< 0,0020	
	41097	00 Perfluordodecansulfonsäure	µg/L	< 0,0020	
	40172	00 Tetrachlormethan	µg/L	< 1,0000	3,0000
sonstige Parameter					
4	40171	00 1,1,1-Trichlorethan	µg/L	< 1,0000	
5	40183	00 1,2-Dichlorethen-cis	µg/L	< 1,0000	

