

Prüfbericht

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum:	0 7 1 0 2 0 2 0
	lfd. Nr.:	1
Kreisverwaltung Mayen-Koblenz	EDV-Nr.:	2 2 3
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 § 14 (1)	<input type="checkbox"/> Wasserwerksausgang	<input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9)
<input type="checkbox"/> Gruppe B § 14 (1)	<input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt	<input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. § 3 Nr. 2b
<input checked="" 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.:	3 2 1 7 1 0 1 4 6
HB Großbachtal		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.:	0 7 2 7 1 1 6 9 5 1 6 4
Rathaus 3, Untere Rheinau 60, NE		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen : mittlere Abgabemenge m³/Jahr Bezugsjahr :		

Art der Aufbereitung und Desinfektion	<input checked="" type="checkbox"/> keine Änderung
<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>	

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
Mittelrhein Labor	146	2020133
PLZ:	Ort:	Straße:

Probenahme		Beginn der Untersuchung		Ende der Untersuchung	
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
2 8 0 9 2 0 2 0	0 0 0 0	2 8 0 9 2 0 2 0	0 0 0 0	0 3 1 1 2 0 2 0	0 8 5 6

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht

Probenahmestelle :
Rathaus 3, Untere Rheinau 60, NE
 EDV-Nr.: **072711695164**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
07102020
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
2	17029	02	Enterokokken	Anzahl/100ml	0,0000
Mikrobiologische Indikatorparameter nach Anlage 3, TrinkwV					
1	17030	01	Clostridium perfringens,einschl.Sporen	Anzahl/100ml	0,0000
2	17011	02	Coliforme Bakterien	Anzahl/100ml	0,0000
3	17031	01	Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ml	2,0000
4	17032	01	Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ml	1,0000
Mikrobiologische Parameter nach § 20 Abs. 1 Nr. 4, TrinkwV					
2	17009	02	Pseudomonas aeruginosa	Anzahl/100ml	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV					
1	40384	00	Acrylamid	µg/L	< 0,0300
2	40214	00	Benzol	µg/L	< 0,2000
3	12010	03	Bor	mg/L	< 0,1000
4	12183	01	Bromat	µg/L	< 2,5000
5	11029	00	Chrom, gesamt	µg/L	< 5,0000
6	12050	02	Cyanid, gesamt	mg/L	< 0,0050
7	40181	00	1,2-Dichlorethan	µg/L	< 0,3000
8	12170	02	Fluorid	mg/L	0,3300
9	12070	07	Nitrat	mg/L	21,0000
10	12072	01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,4367
11	14220	01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	0,0000
12	11036	00	Quecksilber	µg/L	< 0,1000
13	12020	02	Selen	µg/L	< 1,0000
14	14219	02	Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 2,0000
14a	40179	00	Tetrachlorethen	µg/L	< 1,0000
14b	40173	00	Trichlorethen	µg/L	< 1,0000
15	11048	00	Uran	µg/L	3,3000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40068	00	Atrazin	µg/L	< 0,0300
11	40069	00	Desethylatrazin	µg/L	< 0,0300
11	40071	00	Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	µg/L	< 0,0300
11	40103	00	Bentazon	µg/L	< 0,0300
11	41012	00	Bifenthrin	µg/L	< 0,0300
11	40632	00	Boscalid	µg/L	< 0,0300
11	40116	00	Bromacil	µg/L	< 0,0300
11	40098	00	Chloridazon	µg/L	< 0,0300

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

Prüfbericht

Probenahmestelle : Rathaus 3, Untere Rheinau 60, NE EDV-Nr.: 072711695164	Auftragsdatum / lfd. Nr. 07102020 1	Blatt: 3
---	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert	
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *						
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	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	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	Metaxyl	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	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

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

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Rathaus 3, Untere Rheinau 60, NE
 EDV-Nr.: 072711695164

Auftragsdatum / lfd. Nr.
 07102020
 1

Blatt:
 4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
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	11033	01 Kupfer	mg/L	< 0,0500	2,0000
8	11040	00 Nickel	µg/L	3,7000	20,0000
9	12080	05 Nitrit	mg/L	< 0,0500	0,5000
10	14218	03 polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	< 0,0100	0,1000
10a	40222	00 Benzo(b)fluoranthen	µg/L	< 0,0100	0,1000
10b	40223	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
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische 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	35,0000	250,0000
4	11038	01 Eisen	mg/L	< 0,0200	0,2000
5	10023	02 Färbung (SAK, HG 436 nm)	1/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	752,0000	2790,0000
9	11037	01 Mangan	mg/L	< 0,0050	0,0500
10	11011	01 Natrium	mg/L	33,0000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	< 1,0000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	45,0000	250,0000
14	10100	08 Trübung	NTU	0,4000	1,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,4000	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	16,0000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	-25,7000	5,0000

Prüfbericht

Probenahmestelle :
 Rathaus 3, Untere Rheinau 60, NE
 EDV-Nr.: 072711695164

Auftragsdatum / lfd. Nr.
 07102020
 1

Blatt:
 5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	5,7200	
2	11014	01 Calcium	mg/L	94,0000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	22,0000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	8,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	3,2000	
sonstige Parameter					
4	40171	00 1,1,1-Trichlorethan	µg/L	< 1,0000	
5	40183	00 1,2-Dichlorethen-cis	µg/L	< 1,0000	
	40172	00 Tetrachlormethan	µg/L	< 1,0000	3,0000
	12122	01 Ortho-Phosphat als PO4	mg/L	< 0,2000	
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	18,0000	


Bemerkungen:

Probenahme durch:
 Stüber, Anne Mittelrheinlabor
 Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

03.11.2020, Christine Dick 
 Datum, Unterschrift

Mittelrheinlabor
 Labor für Lebensmittel und Umweltanalytik
 Schlierweg 65
 56564 Neuwied
 Stempel