

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 01072024
	lfd. Nr.: 1
Verbandsgemeinde Weißenthurm	EDV-Nr.: 341785132
Name des Bearbeiters: <u>Christine Dick</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 19092024 0912	

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart <input type="checkbox"/> Gruppe A §28 <input checked="" type="checkbox"/> Gruppe B §28 <input type="checkbox"/> Überwachung nach §54 <input type="checkbox"/> andere Untersuchung	Ort der Probenahme <input checked="" type="checkbox"/> Wasserwerksausgang <input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt <input type="checkbox"/> Netz <input type="checkbox"/> Hausinstallation <input type="checkbox"/> Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	Probenahme <input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion <input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. §2 Nr. 2b
---	--	--

Wasserwerk:	EDV-Nr.: 321000603
<u>Wassergewinnungsanlage Kaltenengers Ausgang Weißenthurm *</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072713695518
<u>WGA Kaltenengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm</u>	
PLZ: _____	Ort: _____
Straße: _____	
Anzahl versorgter Personen: _____	mittlere Abgabemenge m ³ /Jahr: _____
Bezugsjahr: _____	

Art der Aufbereitung und Desinfektion keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probennummer:
<u>Mittelrhein Labor</u>	<u>146</u>	<u>2413006</u>
PLZ: _____	Ort: _____	Straße: _____

Probenahme	Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung
Datum 26062024 Uhrzeit 0000	Datum 26062024 Uhrzeit 0000	Datum 17092024 Uhrzeit 1030

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle :
WGA Kaltenengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm
 EDV-Nr.: **0 7 2 7 1 3 6 9 5 5 1 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 1 0 7 2 0 2 4
1

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
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	0,2700	1,5000
18	12070	07 Nitrat	mg/L	18,0000	50,0000
18	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,3767	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	0,0220	
18	14237	00 Summe PFAS-4	µg/L	0,0050	
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
11	40098	00 Chloridazon	µg/L	< 0,0300	0,1000
11	40613	00 Chloridazon-desphenyl	µg/L	0,2200	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 Cyantraniliprole	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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle :
 WGA Kaltengengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm
 EDV-Nr.: **0 7 2 7 1 3 6 9 5 5 1 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 1 0 7 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	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	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	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	1,8000	10,0000
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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle :
 WGA Kaltenengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm
 EDV-Nr.: **0 7 2 7 1 3 6 9 5 5 1 8**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 1 0 7 2 0 2 4
1

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
11	11040 00	Nickel	µg/L	3,4000	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	91,0000	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	44,0000	200,0000
11	14131 02	TOC	mg/L	< 1,0000	
13	12163 05	Sulfat	mg/L	69,0000	250,0000
15b	10190 00	Calcitlösevermögen	mg/L	-6,4000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte					
1	14110 03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	3,2200	
2	11014 01	Calcium	mg/L	82,0000	
3	11013 01	Magnesium	mg/L	15,0000	
4	11012 01	Kalium	mg/L	6,4000	
7a	14121 03	Gesamthärte	mmol/l	2,6800	
sonstige Parameter					
	14121 02	Gesamthärte	Grad dH	15,0000	
	41098 00	Perfluortridecansulfonsäure	µg/L	< 0,0020	
	12122 01	Ortho-Phosphat als PO4	mg/L	1,6000	
	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 (Perfluorpentensäure=Perfluorbuta?)	µg/L	0,0030	3,0000
	40692 00	PFHxA (Perfluor-n-hexansäure)	µg/L	0,0050	6,0000

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle :
 WGA Kaltengengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm
 EDV-Nr.: **0 7 2 7 1 3 6 9 5 5 1 8**

Auftragsdatum / Ifd. Nr.
0 1 0 7 2 0 2 4
1

Blatt:
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	40693	00 PFHpA (Perfluor-n-heptansäure)	µg/L	0,0030	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	0,0030	0,1000
	40699	00 PFHpS (Perfluorheptansulfonsäure)	µg/L	< 0,0020	0,3000
	40702	00 PFBA (Perfluor-n-butansäure)	µg/L	0,0040	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 Perfluornonansulfonsäure (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	

Bemerkungen: _____

Probenahme durch:
 Hoffmann, Rudolf Verbandsgemeindewerke Weißenthurm
 Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:
 Labor Nr. Laborname

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:
 19.09.2024, Christine Dick
 Datum, Unterschrift Stempel

