

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum:	0 1 0 7 2 0 2 5
	lfd. Nr.:	1
Verbandsgemeinde Weißenthurm	EDV-Nr.:	3 4 1 7 8 5 1 3 2
Name des Bearbeiters	Christine Dick	
freigegeben für Kreisverwaltung am:	1 2 0 9 2 0 2 5	0 9 2 2

☒ **Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV)** ☒ Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart	Ort der Probenahme	Probenahme
☐ Gruppe A §28	☒ Wasserwerksausgang	☐ unmittelbar nach Desinfektion
☒ Gruppe B §28	☐ Trinkwassereinspeisungspunkt	☐ aus Kleinanlage gem. §2 Nr. 2b
☐ Überwachung nach §54	☐ Netz	
☐ andere Untersuchung	☐ Hausinstallation	
	☐ Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	

Wasserwerk:	EDV-Nr.:	3 2 1 0 0 0 6 0 3
Wassergewinnungsanlage Kaltenengers Ausgang Weißenthurm *		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.:	0 7 2 7 1 3 6 9 5 5 1 8
WGA Kaltenengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen:	mittlere Abgabemenge m³/Jahr:	Bezugsjahr:

Art der Aufbereitung und Desinfektion	☒ keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
Mittelrhein Labor	146	2513253
PLZ:	Ort:	Straße:
Probenahme	Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung
Datum	Datum	Datum
2 7 0 6 2 0 2 5	2 7 0 6 2 0 2 5	0 9 0 9 2 0 2 5
Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit
0 0 0 0	0 0 0 0	0 8 5 3
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 5 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	0,3100	1,5000
18	12070	07 Nitrat	mg/L	21,0000	50,0000
18	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,4367	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	14219	02 Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 2,0000 ¹	10,0000
17a	40179	00 Tetrachlorethen	µg/L	< 1,0000 ¹	10,0000
17b	40173	00 Trichlorethen	µg/L	< 1,0000 ¹	10,0000
18	11048	00 Uran	µg/L	< 1,0000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	41020	00 1,2,4-Triazol	µg/L	< 0,0300	0,1000
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	0,0560	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	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

*: 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 5 	Blatt: 3
---	---	--

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *							
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	Imidachloprid	µg/L	<	0,0300	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	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 OA, Metazachlor-carbonsäur?	µg/L	<	0,0300	3,0000
11	41092	00	Metazachlorsulfinylelessigsäure BH 479-9	µg/L	<	0,0300	0,1000
11	40723	00	Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	µg/L	<	0,0300	3,0000
11	41091	00	Metazachlor-methylsulfoxide BH 479-11	µg/L	<	0,0300	0,1000
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	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	<	1,0000	10,0000
11	40064	00	Terbuthylazin	µg/L	<	0,0300	0,1000
11	40065	00	Terbuthylazin-DE, Terbuthylazin-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	<	0,1000 ¹	0,1000
10	11033	01	Kupfer	mg/L	<	0,0500	2,0000
11	11040	00	Nickel	µg/L		2,5000	20,0000
12	12080	05	Nitrit	mg/L	<	0,0500	0,5000
13	14218	03	polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	<	0,0200	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 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 5 	Blatt: 4
---	---	---

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV							
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)perylene	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 ¹	50,0000
15a	40170	00	Trichlormethan	µg/L	<	2,0000 ¹	50,0000
15b	40174	00	Bromdichlormethan	µg/L	<	2,0000 ¹	50,0000
15c	40177	00	Dibromchlormethan	µg/L	<	2,0000 ¹	50,0000
15d	40180	00	Tribrommethan	µg/L	<	2,0000 ¹	50,0000
16	40386	00	Vinylchlorid	µg/L	<	0,2000 ¹	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		99,0000	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		50,0000	200,0000
11	14131	02	TOC	mg/L	<	1,0000	
13	12163	05	Sulfat	mg/L		70,0000	250,0000
15b	10190	00	Calcitlösevermögen	mg/L		-9,0000	5,0000
Parameter zur Wasserhärte							
1	14110	03	Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l		3,4600	
2	11014	01	Calcium	mg/L		86,0000	
3	11013	01	Magnesium	mg/L		16,0000	
4	11012	01	Kalium	mg/L		6,8000	
7a	14121	03	Gesamthärte	mmol/l		2,6800	
sonstige Parameter							
	14121	02	Gesamthärte	Grad dH		15,0000	
	12122	01	Ortho-Phosphat als PO4	mg/L		1,3000	
	40172	00	Tetrachlormethan	µg/L	<	1,0000 ¹	3,0000
sonstige Parameter							
4	40171	00	1,1,1-Trichlorethan	µg/L	<	1,0000 ¹	
5	40183	00	1,2-Dichlorethen-cis	µg/L	<	1,0000 ¹	

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle : WGA Kaltenengers (WW), TW, Abgang Weißenthurm	Auftragsdatum / lfd. Nr. 01072025 1	Blatt: 5
EDV-Nr.: 072713695518		

[illegible]

Bemerkungen:

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

Analyse im Unterauftrag durch:		
	Labor Nr.	Laborname
1	148	CAL GmbH & CO. KG Darmstadt

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen: 12.09.2025, Christine Dick Datum, Unterschrift Stempel	
--	--