

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum:	11032025
	lfd. Nr.:	1
Stadtwerke Sinzig	EDV-Nr.:	341009130
Name des Bearbeiters	Christine Dick	
freigegeben für Kreisverwaltung am:	23052025	0727

☒ **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.:	321009016
Niederau Entsäuerungsanlage u. Tiefsammelbehälter		
Probenahmestelle:	EDV-Nr.:	072717695514
Entsäuerungsanlage Kranzweiher Weg, Ablauf Reinwasser (TW)		
PLZ:	Ort:	Straße:
Anzahl versorgter Personen:	mittlere Abgabemenge m ³ /Jahr:	Bezugsjahr:

Art der Aufbereitung und Desinfektion ☒ keine Änderung
Belüftung: Rieseler Desinfektion: UV-Bestrahlung

Untersuchungsstelle:		Nr.:	Probenummer:
Mittelrhein Labor		146	2503872
PLZ:	Ort:	Straße:	
Probenahme		Beginn der Untersuchung	
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
26022025	0000	26022025	0000
Ende der Untersuchung			
Datum	Uhrzeit		
21052025	0831		
Hinweis:			
Untersuchungsstelle notifiziert			

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle : Entsäuerungsanlage Kranzweiher Weg, Ablauf Reinwasser (TW) EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 7 6 9 5 5 1 4	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 1 0 3 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	0,1800	1,5000
18	12070	07 Nitrat	mg/L	14,0000	50,0000
18	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,2967	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	0,0020	
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	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	< 0,0300	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 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

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle : Entsäuerungsanlage Kranzweiher Weg, Ablauf Reinwasser (TW) EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 7 6 9 5 5 1 4	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 1 0 3 2 0 2 5 1 	Blatt: 3
--	---	---

Nr.	Parameter-Nr.		Parameter	Dim	Gehalt		Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *							
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	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	Metazachlorsulfinylessigsäure 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		1,1000	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	<	0,0500	0,1000
10	11033	01	Kupfer	mg/L	<	0,0500	2,0000
11	11040	00	Nickel	µg/L	<	2,0000	20,0000
12	12080	05	Nitrit	mg/L	<	0,0500	0,5000

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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle : Entsäuerungsanlage Kranzweiher Weg, Ablauf Reinwasser (TW) EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 7 6 9 5 5 1 4	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 1 0 3 2 0 2 5 1 	Blatt: 4
--	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
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)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	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	< 0,1500	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	29,0000	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	26,0000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	1,6000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	31,0000	250,0000
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	-0,6600	5,0000
Parameter zur Wasserhärte					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	2,7800	
2	11014	01 Calcium	mg/L	37,0000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	14,0000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	4,6000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	1,5900	
sonstige Parameter					
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	8,9000	
	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(Perfluoroctansulfonsäure)	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

Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Christine Dick

Probenahmestelle : Entsäuerungsanlage Kranzweiher Weg, Ablauf Reinwasser (TW) EDV-Nr.: 0 7 2 7 1 7 6 9 5 5 1 4	Auftragsdatum / lfd. Nr. 1 1 0 3 2 0 2 5 1	Blatt: 5
--	---	---

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
sonstige Parameter					
	40695	00 PFDA (Perfluor-n-decansäure)	µg/L	< 0,0020	0,1000
	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 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: Tillack, Tobias	Mittelrheinlabor
Name, Vorname	Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:		
Labor Nr.	Laborname	

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

23.05.2025, Christine Dick

 Datum, Unterschrift

 Stempel