

Prüfbericht - freigegeben durch Thurner

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 05012009
	lfd. Nr.: 9
<u>VGW EDENKOBEN</u>	EDV-Nr.: 344000760
Name des Bearbeiters: <u>Herr Hanke</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 23082023	1238

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 type="checkbox"/> Wasserwerksausgang <input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt <input checked="" 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.: 324200618
<u>WASSERWERK VENNINGEN</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072378695572
<u>Altdorf Kindergarten Netz</u>	
PLZ: _____	Ort: _____
Straße: _____	
Anzahl versorgter Personen: _____	mittlere Abgabemenge m ³ /Jahr: 0_____
Bezugsjahr: 2009	

Art der Aufbereitung und Desinfektion keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
<u>Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigsh.</u>	<u>98</u>	<u>23/04943-02-b</u>
PLZ: <u>67071</u>	Ort: <u>Ludwigshafen-Oggersheim</u>	Straße: <u>Hedwig-Laudien-Ring 3</u>

Probenahme	Beginn der Untersuchung	Ende der Untersuchung
Datum	Datum	Datum
26062023	26062023	17082023
Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit
0946	0946	1500

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht - freigegeben durch Thurner

Probenahmestelle :
 Altdorf Kindergarten Netz
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 5 7 2**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 9
9

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Mikrobiologische Indikatorparameter nach Anlage 3, TrinkwV					
1	17030	01 Clostridium perfringens,einschl.Sporen	Anzahl/100ml	0,0000	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV					
1	40384	00 Acrylamid	µg/L	< 0,0250	0,1000
2	40214	00 Benzol	µg/L	< 0,2500	1,0000
3	12010	03 Bor	mg/L	< 0,1000	1,0000
4	12183	01 Bromat	µg/L	< 2,0000	10,0000
5	11029	00 Chrom, gesamt	µg/L	< 0,5000	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	< 0,1000	1,5000
9	12070	07 Nitrat	mg/L	3,6000	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,0753	1,0000
11	14220	01 Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	< 0,1000	0,5000
12	11036	00 Quecksilber	µg/L	< 0,1000	1,0000
13	12020	02 Selen	µg/L	< 1,0000	10,0000
14	14219	02 Summe organ. Chlorverbindungen	µg/L	< 0,5000	10,0000
14a	40179	00 Tetrachlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
14b	40173	00 Trichlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
15	11048	00 Uran	µg/L	0,5000	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40068	00 Atrazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40069	00 Desethylatrazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40071	00 Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40103	00 Bentazon	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40632	00 Boscalid	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40116	00 Bromacil	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40098	00 Chloridazon	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40613	00 Chloridazon-desphenyl	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40714	00 Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888 / Vis-?)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40126	00 Chlortoluron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40092	00 Dichlorprop	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40145	00 Diflubenzuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40461	00 Diflufenican	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40732	00 Dimethachlor	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40716	00 Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742 (ESA)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40763	00 Dimethenamid	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40718	00 Dimethenamidsulfonsäure (M27)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40487	00 Dimethomorph	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben durch Thurner

Probenahmestelle :
 Altdorf Kindergarten Netz
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 5 7 2**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 9
9

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	< 0,0500	1,0000
11	40134	00	Diuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40766	00	Fenoxycarb	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40655	00	Flazasulfuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40656	00	Flufenacet	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40719	00	Flufenacetsulfonsäure (M2)	µg/L	< 0,0500	1,0000
11	40458	00	Fluopyram	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40291	00	Glyphosat	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40465	00	Imidachloprid	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40139	00	Isoproturon	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	41093	00	Lambda-Cyhalothrin Metabolit 1a	µg/L	< 0,0500	1,0000
11	40322	00	Lenacil	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40093	00	MCPA	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40094	00	Mecoprop	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40004	00	Metalaxyl	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40085	00	Metazachlor	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40721	00	Metazachlor OA, Metazachlor-carbonsäur?	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40723	00	Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40075	00	Metolachlor	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40724	00	Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202), M?	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	40725	00	Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	µg/L	< 0,0500	3,0000
11	41009	00	Permethrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40073	00	Propazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40016	00	Propiconazol	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40072	00	Simazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40017	00	Tebuconazol	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40933	00	Trifluoressigsäure	µg/L	< 0,0500 ¹	10,0000
11	40064	00	Terbuthylazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	41019	00	Transfluthrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
11	40065	00	Terbuthylazin-DE, Terbuthylazin-desethyl	µg/L	< 0,0200	0,1000
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV						
1	11028	00	Antimon	µg/L	< 1,0000	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	< 0,2000	3,0000
6	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L	< 0,1000	0,1000
7	11033	01	Kupfer	mg/L	0,0300	2,0000
8	11040	00	Nickel	µg/L	< 2,0000	20,0000

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

Prüfbericht - freigegeben durch Thurner

Probenahmestelle :
 Altdorf Kindergarten Netz
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 8 6 9 5 5 7 2**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 5 0 1 2 0 0 9
9

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
9	12080	05 Nitrit	mg/L	< 0,0100	0,5000
10	14218	03 polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	< 0,0050	0,1000
10a	40222	00 Benzo(b)fluoranthen	µg/L	< 0,0050	0,1000
10b	40223	00 Benzo(k)fluoranthen	µg/L	< 0,0050	0,1000
10c	40224	00 Benzo(ghi)perylen	µg/L	< 0,0050	0,1000
10d	40227	00 Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< 0,0050	0,1000
11	14221	01 Trihalogenmethane, Sa.	µg/L	< 1,0000	50,0000
11a	40170	00 Trichlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
11b	40174	00 Bromdichlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
11c	40177	00 Dibromchlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
11d	40180	00 Tribrommethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
12	40386	00 Vinylchlorid	µg/L	< 0,3000	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	7,0000	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	3,1000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	1,0000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	5,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,5100	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	21,0000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	2,2000	5,0000
Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	2,7600	
2	11014	01 Calcium	mg/L	47,6000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	7,6000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	0,8000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	165,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	1,5000	
sonstige Parameter					
7	12140	03 Sauerstoffgehalt	mg/L	9,8000	
	40653	00 Ethidimuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40889	00 Flumioxazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40160	00 Linuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40141	00 Methabenzthiazuron	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

