

Prüfbericht - freigegeben durch Jürgen Ullrich

Untersuchung veranlasst durch:	Auftragsdatum: 06032017
	lfd. Nr.: 1
<u>VG-WERKE SPRENDLINGEN-GENSINGEN AöR</u>	EDV-Nr.: 342140055
Name des Bearbeiters <u>A. Sander</u>	
freigegeben für Kreisverwaltung am: 29032017	1746

Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV) Befundduplikat an die Kreisverwaltung

Untersuchungsart	Ort der Probenahme	Probenahme
<input type="checkbox"/> routinemäßig § 14 (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Wasserwerksausgang	<input type="checkbox"/> unmittelbar nach Desinfektion (Anlage 3 Nr. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> umfassend § 14 (1)	<input type="checkbox"/> Trinkwassereinspeisungspunkt	<input type="checkbox"/> aus Kleinanlage gem. § 3 Nr. 2b
<input type="checkbox"/> Überwachung nach § 19	<input type="checkbox"/> Netz	
<input type="checkbox"/> andere Untersuchungen	<input type="checkbox"/> Hausinstallation	
	<input type="checkbox"/> Hausinstallation mit Wasserabgabe an die Öffentlichkeit	

Wasserwerk:	EDV-Nr.: 322140154
<u>PS GENSINGEN</u>	
Probenahmestelle:	EDV-Nr.: 072549695035
<u>PS Gensingen (WW),TW</u>	
PLZ: _____	Ort: _____
Straße: _____	
Anzahl versorgter Personen : 14384	mittlere Abgabemenge m³/Jahr 724890
Bezugsjahr : 2016	

Art der Aufbereitung und Desinfektion keine Änderung

Untersuchungsstelle:	Nr.:	Probenummer:
<u>Chemlab GmbH Bensheim</u>	<u>145</u>	<u>TW 17-000484.001</u>
PLZ: _____	Ort: _____	Straße: _____
<u>64625</u>	<u>Bensheim</u>	<u>Fabrikstraße 23</u>

Probenahme		Beginn der Untersuchung		Ende der Untersuchung	
Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
06032017	0000	06032017	0000	15032017	1151

Hinweis:
Untersuchungsstelle notifiziert

Prüfbericht - freigegeben durch Jürgen Ullrich

Probenahmestelle :
 PS Gensingen (WW),TW
 EDV-Nr.: **0 7 2 5 4 9 6 9 5 0 3 5**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 6 0 3 2 0 1 7
1

Blatt:
2

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1, Teil I TrinkwV					
2	17029	02 Enterokokken	Anzahl/100ml	< 0,0000 ¹	0,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV					
2	40214	00 Benzol	µg/l	< 0,2500 ¹	1,0000
3	12010	03 Bor	mg/l	0,1900 ¹	1,0000
4	12183	01 Bromat	µg/l	< 3,0000 ¹	10,0000
5	11029	00 Chrom, gesamt	µg/l	< 2,0000 ¹	50,0000
6	12050	02 Cyanid, gesamt	mg/l	< 0,0030 ¹	0,0500
7	40181	00 1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,0500 ¹	3,0000
8	12170	02 Fluorid	mg/l	0,1500 ¹	1,5000
9	12070	07 Nitrat	mg/l	16,0000 ¹	50,0000
10	12072	01 Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	0,3200 ¹	1,0000
11	14220	01 Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/l	0,2600 ¹	0,5000
12	11036	00 Quecksilber	µg/l	< 0,1000 ¹	1,0000
13	12020	02 Selen	µg/l	< 1,0000 ¹	10,0000
14	14219	02 Summe organ. Chlorverbindungen	µg/l	3,5200 ¹	10,0000
14a	40179	00 Tetrachlorethen	µg/l	2,0900 ¹	10,0000
14b	40173	00 Trichlorethen	µg/l	1,4300 ¹	10,0000
15	11048	00 Uran	µg/l	3,9000 ¹	10,0000
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40068	00 Atrazin	µg/l	0,0100 ¹	0,1000
11	40069	00 Desethylatrazin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40071	00 Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40103	00 Bentazon	µg/l	< 0,1000 ¹	0,1000
11	40632	00 Boscalid	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40116	00 Bromacil	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40098	00 Chloridazon	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40613	00 Chloridazon-desphenyl	µg/l	< 0,0100 ¹	3,0000
11	40126	00 Chlortoluron	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40092	00 Dichlorprop	µg/l	< 0,1000 ¹	0,1000
11	40487	00 Dimethomorph	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40680	00 N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	< 0,0100 ¹	1,0000
11	40134	00 Diuron	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40653	00 Ethidimuron	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40655	00 Flazasulfuron	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40889	00 Flumioxazin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40458	00 Fluopyram	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40291	00 Glyphosat	µg/l	< 0,1000 ¹	0,1000
11	40138	00 Hexazinon	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000

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

Prüfbericht - freigegeben durch Jürgen Ullrich

Probenahmestelle :
 PS Gensingen (WW),TW
 EDV-Nr.: **0 7 2 5 4 9 6 9 5 0 3 5**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 6 0 3 2 0 1 7
1

Blatt:
3

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *					
11	40465	00 Imidachloprid	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40139	00 Isoproturon	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40612	00 Lamda-Cyhalothrin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40322	00 Lenacil	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40093	00 MCPA	µg/l	< 0,1000 ¹	0,1000
11	40094	00 Mecoprop	µg/l	< 0,1000 ¹	0,1000
11	40004	00 Metalaxyl	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40721	00 Metazachlor-carbonsäure (BH 479-4), Me?	µg/l	0,0800 ¹	3,0000
11	40723	00 Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8), Met?	µg/l	0,1700 ¹	3,0000
11	40075	00 Metolachlor	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40073	00 Propazin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40072	00 Simazin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40017	00 Tebuconazol	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40064	00 Terbutylazin	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
11	40065	00 Terbutylazin-DE, Terbutylazin-desethyl	µg/l	< 0,0100 ¹	0,1000
Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV					
1	11028	00 Antimon	µg/l	< 1,0000 ¹	5,0000
2	11027	00 Arsen	µg/l	3,0000 ¹	10,0000
3	40225	00 Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0025 ¹	0,0100
4	11024	00 Blei	µg/l	< 1,0000 ¹	10,0000
5	11035	00 Cadmium	µg/l	< 0,3000 ¹	3,0000
7	11033	01 Kupfer	mg/l	0,0060 ¹	2,0000
8	11040	00 Nickel	µg/l	3,0000 ¹	20,0000
9	12080	05 Nitrit	mg/l	< 0,0050 ¹	0,5000
10	14218	03 polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,0000 ¹	0,1000
10a	40222	00 Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,0250 ¹	0,1000
10b	40223	00 Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,0250 ¹	0,1000
10c	40224	00 Benzo(ghi)perylen	µg/l	< 0,0250 ¹	0,1000
10d	40227	00 Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,0250 ¹	0,1000
11	14221	01 Trihalogenmethane, Sa.	µg/l	0,0000 ¹	50,0000
11a	40170	00 Trichlormethan	µg/l	< 0,0500 ¹	50,0000
11b	40174	00 Bromdichlormethan	µg/l	< 1,0000 ¹	50,0000
11c	40177	00 Dibromchlormethan	µg/l	< 1,0000 ¹	50,0000
11d	40180	00 Tribrommethan	µg/l	< 1,0000 ¹	50,0000
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)					
1	11018	01 Aluminium	mg/l	0,0100 ¹	0,2000
2	12090	06 Ammonium	mg/l	< 0,0300 ¹	0,5000
3	12190	05 Chlorid	mg/l	106,0000 ¹	250,0000

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

Prüfbericht - freigegeben durch Jürgen Ullrich

Probenahmestelle :
 PS Gensingen (WW),TW
 EDV-Nr.: **0 7 2 5 4 9 6 9 5 0 3 5**

Auftragsdatum / lfd. Nr.
0 6 0 3 2 0 1 7
 _____ 1

Blatt:
4

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
Parameter nach Anlage 3 - Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)					
4	11038	01 Eisen	mg/l	< 0,0200 ¹	0,2000
9	11037	01 Mangan	mg/l	< 0,0100 ¹	0,0500
10	11011	01 Natrium	mg/l	81,1000 ¹	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/l	1,6000 ¹	
12	14143	02 Oxidierbarkeit mit KMnO4	mg/l O2	0,8000 ¹	5,0000
13	12163	05 Sulfat	mg/l	72,0000 ¹	250,0000
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/l	-5,0000 ¹	5,0000

Parameter nach §14 (1) Satz 3, TrinkwV					
2	11014	01 Calcium	mg/l	66,0000 ¹	
3	11013	01 Magnesium	mg/l	23,7000 ¹	
6a	14122	03 Karbonathärte	mmol/l	1,9600 ¹	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	2,6200 ¹	

sonstige Parameter					
	14122	02 Karbonathärte	Grad dH	11,0000 ¹	
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	14,8000 ¹	

Bemerkungen: _____

Probenahme durch:
 Herr Schrodtt chemlab GmbH

 Name, Vorname Firma / Behörde

Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname
1 145	Chemlab GmbH Bensheim
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

28.03.2017, A. Sander

 Datum, Unterschrift Stempel