



# Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Emser

Probenahmestelle :  
 Bad Bergzabern, Hallenbad-KG-Hausanschluss

EDV-Nr.: **072375695216**

Auftragsdatum / lfd. Nr.  
**06012014**  
**17**

Blatt:  
**2**

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
<b>Parameter nach Anlage 2, Teil I TrinkwV</b>					
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 <sup>1</sup>	0,0500
7	40181 00	1,2-Dichlorethan	µg/L	< 0,3000	3,0000
8	12170 02	Fluorid	mg/L	< 0,1000	1,5000
18	12070 07	Nitrat	mg/L	8,7000	50,0000
18	12072 01	Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/L	0,1773	1,0000
18	14220 01	Pflanzenbehandlungsmittel gesamt	µg/L	< 0,1000	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	< 0,5000	10,0000
17a	40179 00	Tetrachlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
17b	40173 00	Trichlorethen	µg/L	< 0,5000	10,0000
18	11048 00	Uran	µg/L	< 0,2000	10,0000
<b>Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *</b>					
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	40942 00	Cyantraniliprole	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
11	40680 00	N,N-Dimethylsulfamid	µg/L	< 0,0500	0,1000
11	40134 00	Diuron	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 Herr Emser

Probenahmestelle :  
 Bad Bergzabern, Hallenbad-KG-Hausanschluss

EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 5 6 9 5 2 1 6**

Auftragsdatum / lfd. Nr.  
**0 6 0 1 2 0 1 4**  
 1 7

Blatt:  
**3**

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
<b>Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV (Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte) *</b>					
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	Metaxyl	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	0,4500 <sup>2</sup> 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
<b>Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV</b>					
1	11028	00	Antimon	µg/L	< 1,0000 5,0000
2	11027	00	Arsen	µg/L	5,0000 10,0000
3	40225	00	Benzo(a)pyren	µg/L	< 0,0025 0,0100
4	40701	00	Bisphenol A	µg/L	< 0,0100 <sup>1</sup> 2,5000
5	11024	00	Blei	µg/L	< 1,0000 10,0000
6	11035	00	Cadmium	µg/L	< 0,2000 3,0000
9	40385	00	Epichlorhydrin	µg/L	< 0,1000 0,1000
10	11033	01	Kupfer	mg/L	< 0,0100 2,0000
11	11040	00	Nickel	µg/L	< 2,0000 20,0000
12	12080	05	Nitrit	mg/L	< 0,0100 0,5000

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

# Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Emser

Probenahmestelle :  
Bad Bergzabern, Hallenbad-KG-Hausanschluss  
 EDV-Nr.: **0 7 2 3 7 5 6 9 5 2 1 6**

Auftragsdatum / lfd. Nr.  
**0 6 0 1 2 0 1 4**  
 \_\_\_\_\_ **1 7**

Blatt:  
**4**

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
<b>Parameter nach Anlage 2, Teil II TrinkwV</b>					
13	14218	03 polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	µg/L	< 0,0050	0,1000
13a	40222	00 Benzo(b)fluoranthen	µg/L	< 0,0050	0,1000
13b	40223	00 Benzo(k)fluoranthen	µg/L	< 0,0050	0,1000
13c	40224	00 Benzo(ghi)perylen	µg/L	< 0,0050	0,1000
13d	40227	00 Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	< 0,0050	0,1000
15	14221	01 Trihalogenmethane, Sa.	µg/L	< 1,0000	50,0000
15a	40170	00 Trichlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
15b	40174	00 Bromdichlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
15c	40177	00 Dibromchlormethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
15d	40180	00 Tribrommethan	µg/L	< 1,0000	50,0000
16	40386	00 Vinylchlorid	µg/L	< 0,3000	0,5000
<b>Parameter nach Anlage 3 Teil I - Indikatorparameter (ohne mikrobiol. Parameter)</b>					
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	9,0000	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	4,3000	200,0000
11	14131	02 TOC	mg/L	< 0,5000	
13	12163	05 Sulfat	mg/L	9,0000	250,0000
15	10160	05 pH-Wert	-	7,9100	9,5000
15a	10010	05 Wassertemperatur	°C	11,1000	
15b	10190	00 Calcitlösevermögen	mg/L	3,4000	5,0000
<b>Parameter zur Wasserhärte</b>					
1	14110	03 Säurekapazität bis pH 4.3 m-Wert	mmol/l	1,4600	
2	11014	01 Calcium	mg/L	22,1000	
3	11013	01 Magnesium	mg/L	8,8000	
4	11012	01 Kalium	mg/L	2,1000	
5	12033	02 Hydrogenkarbonat	mg/L	86,0000	
7a	14121	03 Gesamthärte	mmol/l	0,9100	
<b>sonstige Parameter</b>					
	40091	00 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40128	00 Dicamba	µg/L	< 0,1000	0,1000
	40131	00 2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	< 0,0500	3,0000
	40132	00 Dikegulac	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40138	00 Hexazinon	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40084	00 Prometryn	µg/L	< 0,0200	0,1000

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

02

# Prüfbericht - freigegeben für die Kreisverwaltung durch Herr Emser

Probenahmestelle :  
Bad Bergzabern, Hallenbad-KG-Hausanschluss  
 EDV-Nr.: 0 7 2 3 7 5 6 9 5 2 1 6

Auftragsdatum / lfd. Nr.  
0 6 0 1 2 0 1 4  
1 7

Blatt:  
5

Nr.	Parameter-Nr.	Parameter	Dim	Gehalt	Grenzwert
<b>sonstige Parameter</b>					
	41012	00 Bifenthrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	14122	02 Karbonathärte	Grad dH	3,9000	
	14121	02 Gesamthärte	Grad dH	5,1000	
	40612	00 Lambda-Cyhalothrin	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40141	00 Methabenzthiazuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40160	00 Linuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40653	00 Ethidimuron	µg/L	< 0,0200	0,1000
	40063	00 Sebutylazin	µg/L	< 0,0200	0,1000
<b>sonstige Parameter</b>					
6	14113	02 Basekapazität bis pH 8.2 p-Wert	mmol/l	n.g.	
7	12140	03 Sauerstoffgehalt	mg/L	n.g.	


Bemerkungen: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Probenahme durch:  
Soldo, Ivan Institut Kuhlmann GmbH, Analytik-Zentrum Ludwigshafen  
 Name, Vorname Firma / Behörde

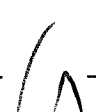
Analyse im Unterauftrag durch:

Labor Nr.	Laborname
<u>1 24</u>	<u>SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH</u>
<u>2 150</u>	<u>Eurofins Institut Jäger GmbH</u>

Für die Richtigkeit der Eintragungen zeichnen:

25.06.2024, Stefan Steinmetz (Dipl.-Ing. Chemie)   
 Datum, Unterschrift

**INSTITUT KUHLMANN GMBH**  
 Analytik-Zentrum Ludwigshafen  
 Hedwig-Laudien-Ring 3  
 67071 Ludwigshafen

 Stempel

\*: Vorrangig zu untersuchen auf Grund früherer Befunde oder häufiger Anwendung; Dikegulac nur Uferfiltrat des Rheins  
 Blatt 5 von 5