



ERLANGER STADTWERKE

Auftraggeber: Stadtwerke Forchheim Haidfeldstraße 8, 91301-Forchheim

Probenbezeichnung: ON Stadtwerke

Probenahmebedingung: Umfang B nach TrinkwV - S0-Probe, Fließwasserprobe/DIN EN ISO 19458, Zweck A

Probenahmeort: Wasserversorgung Forchheim, Stadtwerke, Haidfeldstraße 8, 91301 Forchheim

Probenahmestelle: Probenahmestelle, Stadtwerke 1230047400161

Probenahmedatum: 16.11.2020 - 08:40

Probeneingang: 16.11.2020

Interne Probennummer: P2020005760t01

Probenehmer: Fr. Christine Böhm

Prüfzeitraum: 16.11.2020 - 07.12.2020

Probenart: Trinkwasser kalt

Laboratorium der  
Erlanger Stadtwerke AG  
Äußere Brucker Str. 33  
91052 Erlangen

Telefon (0 91 31) 823 - 4260  
Fax (0 91 31) 823 - 4241

Laborleiter: Dr. M. Schmitt

07.12.2020

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter		Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Clostridium perfringens	(einschließlich Sporen)	0	KBE/100 ml	DIN EN ISO 14189-K24/2016-11	0
Sauerstoff	gelöst Vor-Ort	6,8	mg/l	DIN ISO 17289 G25/2014-12	
Nitrit		<0,02	mg/l	DIN EN 26777 D10/1993-04	0,5 (0,1 Ausgang WW)
Phosphat	Ortho-Phosphat	<0,03	mg/l	EN ISO 6878-D11/2004-09	
Ammonium		<0,04	mg/l	DIN 38406 E5-1/1983-10	0,5
Calcium		106	mg/l	EN ISO 14911/1999-12	
Magnesium		27,1	mg/l	EN ISO 14911/1999-12	
Natrium		11	mg/l	EN ISO 14911/1999-12	200
Kalium		1,9	mg/l	EN ISO 14911/1999-12	
Geruchsschwellenwert	Temperatur Geruchsschwellenwert 23°C	23	°C	DIN EN 1622 (B3)/2006-10	
	TON bei 23°C (Kurzverfahren)	1	TON	DIN EN 1622 (B3)/2006-10	3
LHKW *	Summe Tetra- /Trichlorethen	n.n.	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	10
	Trichlorethen	<0,10	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	
	Tetrachlorethen	<0,10	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	



**Prüfbericht P2020005760t01-1**

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter		Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
	1,2-Dichlorethan	<0,10	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	3
Benzol *		<0,18	µg/l	DIN 38407 F9-1:1991-05 *-Labor: INFRA Fürth	1
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe *	Summe PAK	n.n.	µg/l	DIN 38407 F8: 1995-10 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	0,1
	Benzo-(b)-fluoranthen	<0,001	µg/l	DIN 38407 F8: 1995-10 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	
	Benzo-(k)-fluoranthen	<0,002	µg/l	DIN 38407 F8: 1995-10 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	
	Benzo-(ghi)-perylen	<0,001	µg/l	DIN 38407 F8: 1995-10 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	
	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,003	µg/l	DIN 38407 F8: 1995-10 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	
Benzo-(a)-pyren *		<0,001	µg/l	DIN 38407 F8 (HPLC) *-Labor: INFRA Fürth	0,01
Trihalogenmethane *	Summe THM	4,01	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	50
	Trichlormethan	0,23	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	
	Dichlorbrommethan	0,75	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	
	Dibromchlormethan	1,60	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	
	Tribrommethan	1,43	µg/l	DIN EN ISO 10301 F4-2/1997-08 *-Labor: INFRA Fürth	
Quecksilber *	Quecksilber **	n.n. <0,00005	mg/l	DIN EN ISO 17852 E35:04-08 *-Labor: INFRA Fürth	0,001
Säurekapazität	bis pH 4,3	6,61	mmol/l	DIN 38409 H7-2/2005-12	
Basenkapazität	bis pH 8,2	0,83	mmol/l	DIN 38409 H7-4-2/2005-12	
Aluminium		<0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,2
Mangan		<0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,05
Selen		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,01
Chrom		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,05
Nickel		<0,002	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,02



ERLANGER STADTWERKE

**Prüfbericht P2020005760t01-1**

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter		Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Arsen		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,01
Bor		<0,04	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	1
Antimon		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,005
Kupfer		<0,04	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	2
Uran		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,01
Blei		<0,002	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,01
Cadmium		<0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,003
Eisen		0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2/E29:2017-01	0,2
Chlorid		23	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)/2009-07	250
Sulfat		35	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)/2009-07	250
Nitrat		10	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)/2009-07	50
Fluorid		<0,2	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20)/2009-07	1,5
TOC		0,52	mg/l	DIN EN 1484 H3/1997-08	
Cyanid	gesamt	<0,01	mg/l	DIN 38405 D13-1/2011-04	0,05
Kieselsäure	als SiO <sub>2</sub>	6,2	mg/l	Merck Untersuchung von Wasser, 13. Auflage, Seite 120-121: Photometerische Bestimmung gelöster Kieselsäure	
Pflanzenschutzmittel und Biozide *	Chlorthalonil	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-37:2013-11*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
	Fenpropidin	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-37:2013-11*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
	Fenpropimorph	<0,01	µg/l	DIN 38407-37:2013-11*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
	Lambda-Cyhalothrin	<0,050	µg/l	DIN 38407-37:2013-11*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
	Pendimethalin	<0,020	µg/l	DIN 38407-37:2013-11*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Prosulfocarb	<0,05	µg/l	DIN 38407-37:2013-11* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Cypermethrin	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-37:2013-11* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Deltamethrin	<0,03	µg/l	DIN 38407-37:2013-11* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure *	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Aclonifen	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Admidosulfuron *	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Atrazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Azoxystrobin	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Bentazon	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Boscalid	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Bromacil *	n.n. <0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Bromoxynil	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Carbendazim	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Chloridazon	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

**Prüfbericht P2020005760t01-1**

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Chlortoluron	n.n. <0,01	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Clomazone	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Clopyralid *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Clothianidin	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Cyproconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Desethylatrazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Desethyl- desisopropylatrazin	n.n. <0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Desethylterbuthylazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Desisopropylatrazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dicamba	<0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dichlorprop (2,4-DP)	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Difenoconazol	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Diflufenican	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dimefuron *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Dimethachlor	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dimethenamid	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dimethoate	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dimethomorph	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Dimoxystrobin	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Diuron	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Epoxiconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Ethidimuron	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Ethofumesat	n.n. <0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fenoxaprop-ethyl	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Flazasulfuron	n.n. <0,050	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Florasulam	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fluazifop *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fluazinam	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1



**Prüfbericht P2020005760t01-1**

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Flufenacet	<0,020	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Flumioxazin *	n.n. <0,050	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fluopicolide	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fluroxypyr	n.n. <0,05	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Flurtamone	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Haloxypop *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Imidacloprid	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Iodosulfuron-methyl	n.n. <0,050	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Ioxynil	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Isoproturon	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Kresoximmethyl	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Lenacil	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
MCPA	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Mecoprop (MCP) *	n.n. <0,01	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Mesotrione	n.n. <0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metalaxyl	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metamitron	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metazachlor	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metolachlor-(R/S)	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metosulam *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metribuzin	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metsulfuron-Methyl *	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Methiocarb	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metobromuron	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Napropamid	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Nicosulfuron	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Pethoxamid	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Picolinafen	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09*- Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1



### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Picoxystrobin *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Pirimicarb *	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Prochloraz *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Propamocarb	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Propazin	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Propiconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Propoxycarbazon *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Prosulfuron	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Prothioconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Quinmerac	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Quinoxifen	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Rimsulfuron	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Simazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Spiroxamine	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Sulcotrion	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Tebuconazol	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Tebufenpyrad	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Terbuthylazin	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Thiacloprid	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Thiamethoxam	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Thifensulfuron-Methyl *	n.n. <0,03	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Triadimenol	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Triasulfuron	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Tribenuron-methyl *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Triclopyr *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Isoxaben	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Trifloxystrobin	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Triflusulfuron-Methyl *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Cyflufenamid	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Cymoxanil	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fonicamid	n.n. <0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Iprodion	n.n. <0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Mandipropamid	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Desmedipham	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Fluopyram	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Metconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Penconazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Propyzamid	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Proquinazid	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Pyrimethanil	n.n. <0,015	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Quinoclammin	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Triticonazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1

### Prüfbericht P2020005760t01-1

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter	Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
Tritosulfuron	<0,025	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Tetraconazole	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Flusilazol	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Imazalil	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Mesosulfuron-methyl	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Myclobutanil	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Pinoxaden	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Pyroxulam	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Topramezone	n.n. <0,010	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Clodinafop	<0,02	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Chlormequat (Cycocel)	n.n. <0,05	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
2-Hydroxyatrazin	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Picloram *	n.n. <0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1
Glufosinat	n.n. <0,030	µg/l	DIN ISO 16308:2017-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,1



ERLANGER STADTWERKE

**Prüfbericht P2020005760t01-1**

Die Untersuchung der Wasserprobe gem. TrinkwV 2001 nach Umfang B in der vom 09.01.2018 gültigen Fassung nach Anlage 4 ergab folgende Ergebnisse:

Parameter		Analysenwert	Einheit	Prüfverfahren	Grenzwerte nach TrinkwV 2001
	Glyphosat	n.n. <0,010	µg/l	DIN ISO 16308:2017-09* Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	
	Summe PSM	0	µg/l	Berechnung*-Labor: AgroLab Group, Niederlassung Dr. Blassy, Dr. Busse	0,5
Gesamthärte	Gesamthärte	21,11	°dH	berechnet aus Ca und Mg	
	Summe Erdalkalien	3,76	mmol/l	berechnet aus Ca und Mg	
Calcitlösekapazität	Calcitlösekapazität	0	mg/l	DIN 38404-C10/2012- 12/Programm WinWASI 5.0	5,0 Ausgang WW, 10,0 Netz
	Bewertungstemperatur	14,0	°C	DIN 38404-C10/2012- 12/Programm WinWASI 5.0	
	Calcitabscheidekapazität	23,3	mg/l	DIN 38404-C10/2012- 12/Programm WinWASI 5.0	
Probenahme mikrobiologische Untersuchungen		n.a.		DIN EN ISO 19458- K19/2006-12	
Probenahme - aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen		n.a.		DIN ISO 5667-5 A14/2011- 02	

<: nicht bestimmbar, da unterhalb der Bestimmungsgrenze  
n.n.: nicht nachweisbar, da unterhalb der Nachweisgrenze  
n.a.: nicht analysierter Parameter

\*: Analysen in Fremdvergabe an ein hierfür akkreditiertes und notifiziertes Labor.  
\*/\*\*: \*Parameter in Fremdvergabe vergeben. \*\* Methode im Fremdlabor nicht akkreditiert.  
\*\*\*: Analysen in Untervergabe an ein hierfür akkreditiertes und notifiziertes Labor. Prüfbericht als Anlage beigefügt.  
a: die Analysen wurden in Untervergabe durch ein anderes Labor mit einem nicht akkreditierten Prüfverfahren durchgeführt. Prüfbericht als Anlage beigefügt.

Grenzwertüberschreitungen im Trinkwasser sind gemäß § 16 TrinkwV vom Betreiber unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt anzuzeigen.  
Für Kundenangaben trägt das Labor keine Verantwortung.

**Bewertung:** Die Ergebnisse der untersuchten Parameter entsprechen der TrinkwV (in der Fassung vom 09.01.2018).

**Interpretation/Meinung:** --

Erlangen, den 07.12.2020

Laborleiter: Dr. M. Schmitt

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Für die im Prüfbericht ausdrücklich mit \*\* gekennzeichneten Prüfverfahren und deren Ergebnisse besteht keine Akkreditierung.  
Das Labor ist anerkannt nach der Analytischen Qualitätssicherung (AQS) Bayern, Zertifikat Nummer AQS 05/065/98.  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben.  
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung der ESTW AG nicht auszugsweise veröffentlicht werden.



Hergestellt aus 100% Altpapier