



IWW Moritzstr. 26 45476 Mülheim an der Ruhr

RWE Power AG  
Technische Dienste  
Goldenbergstraße 2  
50354 Hürth

**IWW Rheinisch-Westfälisches Institut  
für Wasser Beratungs-  
und Entwicklungsgesellschaft mbH**

Moritzstr. 26  
45476 Mülheim an der Ruhr

Martina Rahm  
Phone +49(0)208 40303-332  
E-Mail m.rahm@iww-online.de

Probenahme +49(0)208 40303-270  
Prüfbericht +49(0)208 40303-360

Datum 09.02.2024

Auftrag Nr.: MH-01076-23

Seite 1 von 11

## Prüfbericht 02515-1 MH24 zur Probe Nr. 24-000067-01



### Angaben zur Probe und zur Entnahme

Objektadresse	Elfgener Dorfstr./ Am Galgenberg 41515 Grevenbroich
Probenahmestelle / Probenbezeichnung	WW Grevenbroich - Fürth, Trinkwasser-Ausgang, Entnahmehahn
Probenkennung des Kunden	
Probenehmer	Nils Temme
Probenahmedatum / -zeit	16.01.2024 10:03
Eingangsdatum / -zeit	16.01.2024 13:46
Probenahmeverfahren	DIN EN ISO 19458: 2006-12, Tabelle 1, Zweck a DIN EN ISO 5667:2018-04
Art der Analyse	Untersuchung von Trinkwasser
Beginn - Ende der Analyse	16.01.2024 13:46 - 07.02.2024

### Interpretation / sonstige Kommentare

**Die ermittelten Untersuchungsergebnisse entsprechen den Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)**

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser  
Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH

ppa. Dr. Ulrich Borchers

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig

Empfänger dieses Berichtes: Franz-Josef.Hahn@rwe.com, f.seifert@rwe.com, Lellig@rwe.com

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf Parameter der Gruppe B gemäß Anlage 2, Teil 1, Trinkwasserverordnung:

**Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht**

(ohne Pflanzenschutzmittel, Biozidprodukte und PFAS)

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Acrylamid	DIN 38413-6:2007-02	0,10	<0,05	µg/l	
Benzol	DIN EN ISO 10301:1997-08	1,00	<0,05	µg/l	
Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09	1,000	0,058	mg/l	
Bromat	ACA HM DOK IC-ICP-MS Bromat Bromid: 2018-02	0,010	<0,002	mg/l	
Chrom	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,025	<0,00050	mg/l	
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	0,050	<0,0050	mg/l	
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301:1997-08	3,0	<0,1	µg/l	
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	1,50	0,39	mg/l	
Microcystin-LR			-		
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	<1,00	mg/l	
Nitrit	DIN ISO 15923-1:2014-07	0,10	<0,020	mg/l	
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet	1,0	<0,1	mg/l	
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,0010	<0,00010	mg/l	
Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	<0,0010	mg/l	
a) Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
b) Trichlorethen	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
Summe a) + b)	DIN EN ISO 10301:1997-08	10,00	0,00	µg/l	
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	<0,00010	mg/l	

<http://iww-online.de/leistungen/trinkwasserverordnung/>

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf PFAS gemäß Anlage 2, Teil I, Trinkwasserverordnung

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Perfluorbutansäure (PFBA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorpentansäure (PFPeA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluoroctansäure (PFOA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorononansäure (PFNA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluordecansäure (PFDA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	E DIN EN 17892:2022-09		<0,001	µg/l	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
PFAS-Summe-20	E DIN EN 17892:2022-09		0,000	µg/l	
PFAS-Summe-4	E DIN EN 17892:2022-09		0,000	µg/l	

**Weitere PFAS**

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
ADONA	DIN 38407-42		<0,001	µg/l	
HFPO-DA (GenX)	DIN 38407-42		<0,001	µg/l	
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsäure (8:2FTS)	DIN 38407-42		<0,001	µg/l	
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (4:2FTS)	DIN 38407-42		<0,001	µg/l	
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (6:2FTS(H4PFOS))	DIN 38407-42		<0,001	µg/l	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Homepage. Klicken Sie: <http://iww-online.de/leistungen/trinkwasserverordnung/>

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf Parameter der Gruppe B gemäß Anlage 2, Teil II, Trinkwasserverordnung

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,0050	<0,0010	mg/l	
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	<0,0010	mg/l	
Benzo[a]pyren	DIN EN ISO 17993:2004-03	0,010	<0,002	µg/l	
Bisphenol A	PV M 1004/0	2,500	<0,005	µg/l	
Blei	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,010	<0,002	mg/l	
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,0030	<0,0002	mg/l	
Chlorat			-		
Chlorit			-		
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09	0,10	<0,03	µg/l	
Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09	2,0	<0,0020	mg/l	
Nickel	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,020	<0,0020	mg/l	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	<1,00	mg/l	
Nitrit	DIN ISO 15923-1:2014-07	0,10	<0,020	mg/l	
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet	1,0	<0,1	mg/l	

Dibromessigsäure (DBAA)			-		
Dichloressigsäure (DCAA)			-		
Monobromessigsäure (MBAA)			-		
Monochloressigsäure (MCAA)			-		
Trichloressigsäure (TCAA)			-		
Halogenessigsäuren (HAA-5)			-		

a) Benzo[b]fluoranthen	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
b) Benzo[k]fluoranthen	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
c) Benzo[ghi]perylen	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
d) Indeno[1,2,3-cd]pyren	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
Summe PAK (a-d)	DIN EN ISO 17993:2004-03	0,100	0,000	µg/l	

a) Chloroform	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
b) Monobromdichlormethan	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
c) Dibrommonochlormethan	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
d) Bromoform	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
Summe THM (a-d)	DIN EN ISO 10301:1997-08	50,00	0,00	µg/l	

Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301:1997-08	0,50	<0,05	µg/l	
--------------	--------------------------	------	-------	------	--

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Homepage. Klicken Sie: <http://iww-online.de/leistungen/trinkwasserverordnung/>

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf chemische Parameter gemäß Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Ammonium	DIN ISO 15923-1:2014-07	0,50	<0,020	mg/l	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	250	11,3	mg/l	
Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Färbung (SAK, Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887:2012-04	0,50	<0,10	m-1	
Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622:2006-10	3	1	TON	
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		ohne		
Geschmack, Art	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		unauffällig		
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888:1993-11	2790	548	µS/cm	
Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,050	<0,010	mg/l	
Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09	200	9,36	mg/l	
TOC	DIN EN 1484:2019-04		0,89	mg/l	
Oxidierbarkeit			-		
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	250	36,5	mg/l	
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1,00	0,13	NTU	
pH-Wert bei Bewertungstemperatur	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 ; 9,5	7,37		
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12		15,8	°C	

### Zusätzliche Parameter, die zur Berechnung der Calcitlösekapazität erforderlich sind

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10:2012-12	5,0	-8,2	mg/l	
Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09		5,45	mg/l	
Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09		79,9	mg/l	
Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09		17,9	mg/l	
Summe Erdalkalien	berechnet		2,73	mmol/l	
Gesamthärte	berechnet		15,3	°dH	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Härtebereich	Wasch- und Reinigungsmittelgese		hart		
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	<1,00	mg/l	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7:2005-12		4,90	mmol/l	
Messtemperatur	DIN 38409-7:2005-12		16,1	°C	
berechnet als Karbonathärte	berechnet		13,7	°dH	
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7:2005-12		0,440	mmol/l	
Messtemperatur	DIN 38409-7:2005-12		18,1	°C	
berechnet als freie Kohlensäure	berechnet		19,4	mg/l	
pH-Wert nach Calcitsättigung	DIN 38404-10:2012-12		7,28		

**Ionenbilanz (berechnet)**

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
a) Kationenäquivalente	DEV A62		6,01	mmol/l	
b) Anionenäquivalente	DEV A62		6,00	mmol/l	
c) Ionenbilanzabweichung	DEV A62		0,133	%	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Homepage. Klicken Sie: <http://iww-online.de/leistungen/trinkwasserverordnung/>

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar



## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung auf die mikrobiologischen Parameter der Gruppe A nach Anlage 6, Teil I, Trinkwasserverordnung

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwerte / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Koloniezahl (22°C)	TrinkwV § 43 (3) Nr. 2	100	0	KBE/ml	
Koloniezahl (36°C)	TrinkwV § 43 (3) Nr. 2	100	0	KBE/ml	
Coliforme	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	0	0	MPN/100ml	
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06	0	0	MPN/100ml	
intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7988-2: 2000-11	0	0	KBE/100ml	
Clostridium perfringens			-		
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888:1993-11	2790	548	µS/cm	
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12		15,8	°C	
freies Chlor (Cl <sub>2</sub> )			-		

### Untersuchung auf die chemischen Parameter der Gruppe A nach Anlage 6, Teil I, Trinkwasserverordnung

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwerte / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Färbung, quantitativ	DIN EN ISO 7887:2012-04	0,50	<0,10	m-1	
Geruch, qualitativ			-		
Geruch, Art			-		
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		ohne		
Geschmack, Art	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		unauffällig		
Nitrit	DIN ISO 15923-1:2014-07	0,10	<0,020	mg/l	
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1,00	0,13	NTU	
pH-Wert bei Bewertungstemperatur	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 ; 9,5	7,37		

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Homepage. Klicken Sie: <http://iww-online.de/leistungen/trinkwasserverordnung/>

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

\*\*\*) Dieser Parameter wurde vor Ort bestimmt

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

## Prüfergebnisse und Bewertungen (Allgemeiner Teil)

### Allgemeine Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Färbung -Art	DIN EN ISO 7887, Verfahren A		farblos		
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verfahren A		ohne		
pH-Wert bei Messtemperatur	DIN 38409-7:2005-12		7,34		
ortho-Phosphat	DIN ISO 15923-1:2014-07		<0,10	mg/l	

### Liste mikrobiologischer Parameter

### Liste organischer Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Bentazon	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Bromoxynil	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
Dichlorprop	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
Ethofumesat	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
Fluroxypyr	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
MCPA	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Quinmerac	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
Aclonifen	DIN EN ISO 10695:2000-11	0,10	<0,02	µg/l	
Bifenox	DIN EN ISO 10695:2000-11	0,100	<0,004	µg/l	
Chlorthalonil	DIN EN ISO 10695:2000-11	0,10	<0,01	µg/l	
Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Bromacil	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chlortoluron	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desethyl-Terbuthylazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desisopropyl-Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Dimethenamid-p	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Diuron	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Ethidimuron	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Flufenacet	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Flumioxazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Flurtamon	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metamitron	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Metolachlor	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metribuzin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Pethoxamid	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Phenmedipham *)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Propyzamid	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,01	µg/l	
Prosulfocarb	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Simazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Terbuthylazin	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Napropamid	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Sulcotrion	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Terbutryn	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
AMPA	DIN ISO 16308:2017-09		<0,03	µg/l	
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chloridazon-desphenyl Met. B	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Chloridazon-methyl-desphenyl Met. B1	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Chlorthalonil-Met-M12 (R417888 M12)	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Dimethachlor-ESA (Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742)	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Dimethachlor-Metabolit CGA369873	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Dimethachlor-OA (Dimethachlorsäure CGA50266)	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Metazachlor-C-Metabolit BH 479-4 OA	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
Metazachlor-Met. BH-479-11	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metazachlor-Met. BH-479-9	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metazachlor-S-Metabolit BH 479-8 ESA	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid, DMS	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
S-Metolachlor-C-Metabolit CGA 351916 / CGA 51202 OA	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
S-Metolachlor-S-Metabolit CGA 380168 / CGA 354743 ESA	DIN 38407-36:2014-09		<0,05	µg/l	
PSM-Summe *)	berechnet	0,500	0,000	µg/l	

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

\*\*\*) Dieser Parameter wurde vor Ort bestimmt

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW) Karlsruher Str. 84 76139 Karlsruhe