

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Daimlerring 37 · 31135 Hildesheim

VW Kraftwerk GmbH  
Brieffach 0183

38436 Wolfsburg



**Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1**

Unser Zeichen : kra

Datum : 07.04.2022

<b>Auftraggeber</b>	VW Kraftwerk GmbH
<b>Eingangsdatum</b>	10.03.2022
<b>Projekt</b>	Umfassende Untersuchung
<b>Material</b>	Trinkwasser
<b>Kennzeichnung</b>	Trinkwasser- filterstation
<b>Auftrag</b>	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
<b>Verpackung</b>	Glas-, PE-Flaschen, HS-Vial
<b>Probenmenge</b>	ca. 6060 mL
<b>Auftragsnummer</b>	22601835
<b>Probenahme</b>	GBA mbH, Lydia Nehlich
<b>Probentransport</b>	durch den Probennehmer
<b>Labor</b>	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
<b>Prüfbeginn / -ende</b>	10.03.2022 - 07.04.2022
<b>Methoden</b>	siehe letzte Seite
<b>Unteraufträge</b>	
<b>Bemerkung</b>	keine
<b>Probenaufbewahrung</b>	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben vier Wochen aufbewahrt.

Hildesheim, 07.04.2022



i. A. Dr. K. Rand  
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 8 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1

**Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1**
**Umfassende Untersuchung**

Auftrag			22601835
Probe-Nr.			001
Material			Trinkwasser
Probenbezeichnung			<b>Trinkwasser- filterstation</b>
Probemenge			ca. 6060 mL
Probenahme			10.03.2022
Probenahme-Uhrzeit			11:10
Probeneingang			10.03.2022
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert</b>	
VW TW Umfassend			
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			b
Temperatur (Probenahme)	°C		12,3
Färbung			farblos
Trübung (sensorisch)			klar
Geruch			ohne
pH-Wert (Probenahme)		<b>6,5 - 9,5</b>	7,5
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	<b>2790</b>	851
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	<b>100</b>	0
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	<b>100</b>	0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	<b>0</b>	0
E. Coli	/100 mL	<b>0</b>	0
Clostridium perfringens	/100 mL	<b>0</b>	0
Geruchsschwellenwert (23°C)	TON	<b>3</b>	1
Enterokokken	/100 mL	<b>0</b>	0
Geschmack (Probenahme)		<b>ohne anormale Veränderung</b>	n.b.
Trübung (quantitativ)	FNU	<b>1</b>	<0,10
Bor	mg/L	<b>1</b>	0,099
Bromat	mg/L	<b>0,01</b>	<0,0025
Chrom ges.	mg/L	<b>0,05</b>	0,0024
Cyanid ges.	mg/L	<b>0,05</b>	<0,0050
Fluorid	mg/L	<b>1,5</b>	<0,20
Nitrat	mg/L	<b>50</b>	<0,50
Quecksilber	mg/L	<b>0,001</b>	<0,00020
Selen	mg/L	<b>0,01</b>	<0,0010
Uran	mg/L	<b>0,01</b>	<0,00010
Benzol	µg/L	<b>1</b>	<0,10
1,2-Dichlorethan	µg/L	<b>3</b>	<0,10
Trichlorethen	µg/L		<0,10
Tetrachlorethen	µg/L		<0,10
Summe Tetra-/ Trichlorethen	µg/L	<b>10</b>	<0,20
Vinylchlorid	µg/L	<b>0,5</b>	<0,10
Summe Trihalogenmethane	µg/L	<b>50</b>	<1,00
Trichlormethan	µg/L		<0,10
Bromdichlormethan	µg/L		<0,10
Dibromchlormethan	µg/L		<0,10
Tribrommethan	µg/L		<0,10

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

**Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1**
**Umfassende Untersuchung**

Auftrag			22601835
Probe-Nr.			001
Material			Trinkwasser
Probenbezeichnung			<b>Trinkwasser- filterstation</b>
Probemenge			ca. 6060 mL
Probenahme			10.03.2022
Probenahme-Uhrzeit			11:10
Antimon	mg/L	<b>0,005</b>	<0,0010
Arsen	mg/L	<b>0,01</b>	<0,00050
Benzo(a)pyren	µg/L	<b>0,01</b>	<0,0010
Blei	mg/L	<b>0,01</b>	<0,0010
Cadmium	mg/L	<b>0,003</b>	<0,00030
Kupfer	mg/L	<b>2</b>	<0,0010
Nickel	mg/L	<b>0,02</b>	0,0027
Nitrit	mg/L	<b>0,5</b>	<0,010
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/L	<b>1</b>	<0,050
Calcitlösekapazität	mg/L	<b>5</b>	-1,211
Summe PAK(4) (TVO)	µg/L	<b>0,1</b>	n.n.
Benzo(b)fluoranthen	µg/L		<0,0050
Benzo(k)fluoranthen	µg/L		<0,0050
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L		<0,0050
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L		<0,0050
Aluminium	mg/L	<b>0,2</b>	<0,010
Ammonium	mg/L	<b>0,5</b>	<0,025
Chlorid	mg/L	<b>250</b>	104
Eisen, ges.	mg/L	<b>0,20</b>	<0,050
SAK 436 nm	1/m	<b>0,5</b>	<0,10
Leitfähigkeit (Labor, 25 °C)	µS/cm	<b>2790</b>	908
Mangan	mg/L	<b>0,05</b>	<0,010
Natrium	mg/L	<b>200</b>	57
TOC	mg/L	<b>ohne anormale Veränderung</b>	1,5
Sulfat	mg/L	<b>250</b>	177
Epichlorhydrin	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L		2,8
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/L		<0,050
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L		0,320
Carbonathärte	°dH		7,84
Gesamthärte	°dH		17,08
Nds Landesliste PSM			
AMPA	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
Atrazin	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
Bentazon	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
Bromacil	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
Bromoxynil	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	µg/L	<b>nrM</b>	0,45
Methyl-desphenyl-Chloridazon (Metabolit B1)	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

**Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1**
**Umfassende Untersuchung**

<b>Auftrag</b>			22601835
<b>Probe-Nr.</b>			001
<b>Material</b>			Trinkwasser
<b>Probenbezeichnung</b>			<b>Trinkwasser- filterstation</b>
<b>Probemenge</b>			ca. 6060 mL
<b>Probenahme</b>			10.03.2022
<b>Probenahme-Uhrzeit</b>			11:10
<b>Chlorpyrifos</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Chloridazon</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Chlortoluron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Desethylatrazin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Desethylterbutylazin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Desisopropylatrazin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Diflufenican</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>2,4-DP (Dichlorprop)</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>2,6-Dichlorbenzamid</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>N,N-Dimethylsulfamid</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Dimethachlor ESA (CGA 354742)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Dimethachlor OA (CGA 50266)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Dimethachlor-CGA 369873</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Diuron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Ethidimuron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Ethofumesat</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Glyphosat</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Isoproturon</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>MCPA</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>MCPP (Mecoprop)</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metalaxyl</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metamitron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metazachlor</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metazachlor OA (BH 479-4)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Metazachlor ESA (BH 479-8)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Methabenzthiazuron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metolachlor</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metolachlor OA (CGA 351916/51202)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Metolachlor ESA (CGA 380168/354743)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Metolachlor (NOA 413173)</b>	µg/L	<b>nrM</b>	<0,050
<b>Metoxuron</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Metribuzin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,030
<b>Oxadixyl</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>Pirimicarb</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,030
<b>Simazin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,030
<b>Terbutylazin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,050
<b>o,p-DDT</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,010
<b>p,p-DDT</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,010
<b>gamma-HCH</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,010
<b>Trifluralin</b>	µg/L	<b>0,1</b>	<0,010
<b>Summe Pflanzenschutzmittel</b>	<b>mg/L</b>	<b>0,0005</b>	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

**Prüfbericht-Nr.: 2022P603055 / 1**
**Umfassende Untersuchung**

<b>Auftrag</b>			22601835
<b>Probe-Nr.</b>			001
<b>Material</b>			Trinkwasser
<b>Probenbezeichnung</b>			<b>Trinkwasser- filterstation</b>
<b>Probemenge</b>			ca. 6060 mL
<b>Probenahme</b>			10.03.2022
<b>Probenahme-Uhrzeit</b>			11:10
<b>Metazachlor Metabolit: BH 479-9</b>	<b>µg/L</b>		<0,050
<b>Metazachlor Metabolit: BH 479-11</b>	<b>µg/L</b>		<0,050
<b>Trifluoressigsäure</b>	<b>µg/L</b>	<b>nrM</b>	<0,50

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

**Beurteilung:** Die Probe(n) entspricht / entsprechen hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

**Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)**

Parameter	BG	Einheit	Methode
VW TW Umfassend			
Roh-/Trinkwasser-Probenahme			DIN ISO 5667-5: 2011-02 <sup>a</sup> 6
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458			DIN EN ISO 19458: 2006-12 <sup>a</sup> 6
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup> 6
Färbung			DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 6
Trübung (sensorisch)			DIN EN ISO 7027-2: 2019-06 <sup>a</sup> 6
Geruch			DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup> 6
pH-Wert (Probenahme)			DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 6
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	20	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 6
Kol.-zahl/ 22°C		/mL	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 36°C		/mL	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Coliforme (Gesamt-)		/100 mL	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0
E. Coli		/100 mL	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0
Clostridium perfringens		/100 mL	DIN EN ISO 14189: 2016-11 <sup>a</sup> 0
Geruchsschwellenwert (23°C)		TON	DIN EN 1622: 2006-10 <sup>a</sup> 5
Enterokokken		/100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> 0
Geschmack (Probenahme)			DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup> 6
Trübung (quantitativ)	0,10	FNU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup> 5
Bor	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Bromat	0,0025	mg/L	DIN EN ISO 15061: 2001-12 <sup>a</sup> 5
Chrom ges.	0,00050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Cyanid ges.	0,0050	mg/L	DIN EN ISO 14403-2 (D3): 2012-10 <sup>a</sup> 5
Fluorid	0,15	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Nitrat	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Quecksilber	0,00020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Selen	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Uran	0,00010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Benzol	0,10	µg/L	DIN 38407-9 (F9): 1991-05 <sup>a</sup> 5
1,2-Dichlorethan	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Trichlorethen	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Tetrachlorethen	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Summe Tetra-/ Trichlorethen	0,20	µg/L	berechnet 5
Vinylchlorid	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Summe Trihalogenmethane		µg/L	berechnet 5
Trichlormethan	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Bromdichlormethan	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Dibromchlormethan	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Tribrommethan	0,10	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 <sup>a</sup> 5
Antimon	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Arsen	0,00050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Benzo(a)pyren	0,0010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Blei	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Cadmium	0,00030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Kupfer	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Nickel	0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Nitrit	0,010	mg/L	DIN EN ISO 13395: 1996-12 <sup>a</sup> 5
Nitrat/50 + Nitrit/3	0,050	mg/L	berechnet 5
Calcitlösekapazität		mg/L	DIN 38404-10: 2012-12 <sup>a</sup> 5
Summe PAK(4) (TVO)		µg/L	berechnet 5
Benzo(b)fluoranthen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Benzo(k)fluoranthen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

**Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)**

Parameter	BG	Einheit	Methode
Benzo(g,h,i)perylen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 <sup>a</sup> 5
Aluminium	0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
Ammonium	0,025	mg/L	DIN EN ISO 11732: 2005-05 <sup>a</sup> 5
Chlorid	0,60	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Eisen, ges.	0,050	mg/L	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> 5
SAK 436 nm	0,10	1/m	DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Leitfähigkeit (Labor, 25 °C)		µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 5
Mangan	0,010	mg/L	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09 <sup>a</sup> 5
Natrium	0,10	mg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 <sup>a</sup> 5
TOC	0,50	mg/L	DIN EN 1484: 2019-04 <sup>a</sup> 5
Sulfat	0,50	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 <sup>a</sup> 5
Epichlorhydrin	0,050	µg/L	DIN EN ISO 15680:2004-04 <sup>a</sup> 1
Säurekapazität bis pH 4,3	0,050	mmol/L	DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup> 5
Säurekapazität bis pH 8,2	0,050	mmol/L	DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup> 5
Basekapazität bis pH 8,2	0,010	mmol/L	DIN 38409-7: 2005-12 <sup>a</sup> 5
Carbonathärte		°dH	berechnet 5
Gesamthärte	0,010	°dH	DIN 38409-6: 1986-01 <sup>a</sup> 5
Nds Landesliste PSM			ohne 5
AMPA	0,050	µg/L	DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup> 5
Atrazin	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Bentazon	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Bromacil	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Bromoxynil	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Methyl-desphenyl-Chloridazon (Metabolit B1)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Chlorpyrifos	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Chloridazon	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Chlortoluron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Desethylatrazin	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Desethylterbutylazin	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Desisopropylatrazin	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Diflufenican	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
2,4-DP (Dichlorprop)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
2,6-Dichlorbenzamid	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
N,N-Dimethylsulfamid	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Dimethachlor OA (CGA 50266)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Dimethachlor-CGA 369873	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Diuron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Ethidimuron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Ethofumesat	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Glyphosat	0,050	µg/L	DIN ISO 16308: 2017-09 <sup>a</sup> 5
Isoproturon	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
MCPA	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
MCPP (Mecoprop)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metalaxyl	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metamitron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metazachlor	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metazachlor OA (BH 479-4)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metazachlor ESA (BH 479-8)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

**2022P603055 / 1**
**Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)**

Parameter	BG	Einheit	Methode
Methabenzthiazuron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metolachlor	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metolachlor OA (CGA 351916/51202)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metolachlor ESA (CGA 380168/354743)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metolachlor (NOA 413173)	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metoxuron	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metribuzin	0,030	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Oxadixyl	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Pirimicarb	0,030	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Simazin	0,030	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Terbuthylazin	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
o,p-DDT	0,010	µg/L	DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup> 5
p,p-DDT	0,010	µg/L	DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup> 5
gamma-HCH	0,010	µg/L	DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup> 5
Trifluralin	0,010	µg/L	DIN EN ISO 6468: 1997-02 <sup>a</sup> 5
Summe Pflanzenschutzmittel		mg/L	berechnet 5
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	0,050	µg/L	DIN 38407-36: 2014-09 <sup>a</sup> 5
Trifluoressigsäure	0,50	µg/L	PI-MA-M 02-024: 2019-09 <sup>a</sup> 5

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.  
 Untersuchungslabor: 6GBA Hildesheim 0GBA Hamburg 5GBA Pinneberg 1Fremdlabor