

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Trinkwasserverband Verden  
Weserstraße 9a  
27283 Verden

Datum 09.03.2023  
Kundennr. 20131809

## PRÜFBERICHT

Auftrag	<b>2258301</b> Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke
Analysennr.	<b>170383</b> TW Niedersachsen
Probeneingang	<b>03.03.2023</b>
Probenahme	<b>02.03.2023 11:50</b>
Probenehmer	<b>AGROLAB Alexander Mallon (4416)</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>979047</b>
Untersuchungsart	<b>Untersuchung der Parameter der Gruppe B von zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach Anl. 4 a) VT, Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz</b>
Probenahmeverfahren	<b>Wasserwerk Langenberg</b>
Entnahmestelle	<b>Werksausgang</b>
Messpunkt	<b>Goldbornweg 8</b>
Straße	<b>Kirchlinteln</b>
PLZ/Ort	<b>VERD00006</b>
Amtl. Messstellenummer	

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
--	---------	----------	-----------	----------------------	---------

### Physikalisch-chemische Parameter

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>9,8</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>279</b>	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		<b>7,83</b>	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	<b>14,6</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,17</b>	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>&lt;0,04 (NWG)</b>	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		<b>7,95</b>	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	<b>19,4</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>o. Besonderheit</b>		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Anionen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Bromat (BrO3)	mg/l	<b>&lt;0,0001 (NWG)</b>	0,0001	0,01	DIN EN ISO 11206 : 2013-05
Chlorid (Cl)	mg/l	<b>23</b>	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<b>&lt;0,002 (NWG)</b>	0,005	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,05</b>	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>49,3</b>	0,6		Berechnung
Nitrat (NO3)	mg/l	<b>4,83</b>	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<b>&lt;0,005 (+)</b>	0,005	0,5 <sup>6)</sup>	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<b>&lt;0,03 (+)</b>	0,03	6,7 <sup>4)</sup>	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>0,86</b>	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	<b>19,7</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2258301** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke  
Analysennr. **170383** TW Niedersachsen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	<b>53</b>	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
<b>Kationen</b>					
Calcium (Ca)	mg/l	<b>26,8</b>	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>4,09</b>	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	<b>20,4</b>	0,1	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	<b>2,42</b>	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,005 (NWG)</b>	0,02	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
<b>Summarische Parameter</b>					
TOC	mg/l	<b>1,0</b>	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04
<b>Anorganische Bestandteile</b>					
Arsen (As)	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (Al)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Antimon (Sb)	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	0,001	0,01 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	<b>0,0150</b>	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<b>&lt;0,0003</b>	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	<b>0,012</b>	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	<b>&lt;0,003</b>	0,003	2 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<b>&lt;0,005 (+)</b>	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<b>0,003</b>	0,002	0,02 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<b>&lt;0,001</b>	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,01	10 <sup>2)</sup>	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
<b>Gasförmige Komponenten</b>					
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,03</b>	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	<b>14,7</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) gelöst	mg/l	<b>12,5</b>	0,1		DIN EN 25813 : 1993-01
<b>Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)</b>					
Trichlormethan	mg/l	<b>&lt;0,00010</b>	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<b>&lt;0,00020</b>	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<b>&lt;0,00020</b>	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tribrommethan	mg/l	<b>&lt;0,00030</b>	0,0003		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,05 <sup>7)</sup>	Berechnung
Trichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,00020</b>	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen	mg/l	<b>&lt;0,00010</b>	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
<b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,01	Berechnung
1,2-Dichlorethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005	0,003	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,0005	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
<b>BTEX-Aromaten</b>					
Benzol	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>					
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002		DIN 38407-39 : 2011-09

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2258301** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke  
Analysennr. **170383** TW Niedersachsen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0001	Berechnung
Benzo(a)pyren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09

### Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

AMPA <sup>u)</sup>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
Atrazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon	mg/l	<b>&lt;0,00002 (NWG)</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bromacil	mg/l	<b>&lt;0,000015 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlortoluron	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbuthylazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Diuron	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethidimuron	mg/l	<b>&lt;0,00003</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Ethofumesat	mg/l	<b>&lt;0,00003 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat <sup>u)</sup>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
Isoproturon	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCP)	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metalaxyl	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metamitron	mg/l	<b>&lt;0,00003</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfoessigsäure (BH 479-9)	mg/l	<b>&lt;0,000025 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfomethan (BH 479-11)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor (R/S)	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metoxuron	mg/l	<b>&lt;0,000015 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Metribuzin	mg/l	<b>&lt;0,00003</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Oxadixyl	mg/l	<b>&lt;0,00003</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Simazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0005	Berechnung

### Nicht relevante Metabolite (nrM)

Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<b>0,000079</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,00002	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-Säure (CGA50266)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,000025	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<b>&lt;0,000020 (+)</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	mg/l	<b>&lt;0,000030</b>	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<b>0,000048</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<b>0,000218</b>	0,000025	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<b>&lt;0,000020</b>	0,00002	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifluoressigsäure (TFA) <sup>u)</sup>	mg/l	<b>&lt;0,00050</b>	0,0005	0,06 <sup>18)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Summe nicht relevante Metabolite (nrM)	mg/l	<b>0,000345 <sup>x)</sup></b>			Berechnung

### Berechnete Werte

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2258301** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke

Analysennr.

**170383** TW Niedersachsen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	<b>0,097</b> <sup>x)</sup>	0,017	1	Berechnung
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	<b>0,84</b>	0,05		Berechnung aus Ca, Mg
Gesamthärte	°dH	<b>4,7</b>	0,25		Berechnung
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	<b>0,84</b>	0,025		Berechnung aus Summe Erdalkalien
Carbonathärte	°dH	<b>2,4</b>			Berechnung
Ca-Härte	°dH	<b>3,8</b>	0,014		Berechnung
Mg-Härte	°dH	<b>0,9</b>	0,023		Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	<b>2,3</b>	0		Berechnung
Scheinb. Carbonathärte	°dH	<b>0</b>	0		Berechnung
Härtebereich		<b>weich</b>			Waschmittelgesetz 2007
Anionen-Äquivalente	mmol/l	<b>2,69</b>			DIN 38402-62 : 2014-12
Kationen-Äquivalente	mmol/l	<b>2,63</b>			DIN 38402-62 : 2014-12
Ionenbilanz	%	<b>-2,6</b>			DIN 38402-62 : 2014-12

### Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht

pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )		<b>7,88</b>			DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c tb</sub> )		<b>8,49</b>			DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		<b>-0,61</b>			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		<b>-0,65</b>			DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	<b>3</b>		5 <sup>8)</sup> 9)	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>1,3</b>			DIN 38404-10 : 2012-12

### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>1</b>	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

- 2) Referenz-Aktivitätskonzentration nach TrinkwV Anlage 3a Teil II
- 4) Gemäß "Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung" beträgt die zulässige Zugabe für die verschiedenen Phosphatverbindungen 2,2 mg/l P
- 5) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 6) Am Wasserwerksausgang gilt ein Grenzwert von 0,1 mg/l.
- 7) Werden am Wasserwerksausgang 0,01 mg/l eingehalten, erübrigt sich die Überprüfung im Versorgungsnetz.
- 8) Hinter der Stelle der Mischung von Trinkwasser aus zwei oder mehr Wasserwerken darf die Calcitlösekapazität im Verteilungsnetz den Wert von 10 mg/l nicht überschreiten.
- 9) Die Anforderung hinsichtlich der Calcitlösekapazität gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert am Werksausgang größer oder gleich 7,7 ist.
- 10) Umweltbundesamt (UBA) - Gesundheitliche Orientierungswerte (GOW) für nicht relevante Metaboliten (nrM) von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln (PSM)
- 18) Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2020: Ableitung eines gesundheitlichen Leitwertes für Trifluoressigsäure (TFA)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

Datum 09.03.2023  
Kundennr. 20131809

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2258301** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke

Analysennr. **170383** TW Niedersachsen

*x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.*

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

*Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.*

*Das Zeichen "<...(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

*Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 22.09.2021*

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

**Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.**

*u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors*

### Untersuchung durch

(BB) Dr. Blasy-Dr. Busse Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00 DAKKS

### Methoden

DIN ISO 16308 : 2017-09; DIN 38407-36 : 2014-09

## Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

### **Hinweis zu Desethylterbuthylazin**

= Terbuthylazin-desethyl

### **Hinweis zu Desisopropylatrazin**

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

*Beginn der Prüfungen: 03.03.2023*

*Ende der Prüfungen: 09.03.2023 07:33*

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dr. René Kuzora, Tel. 0431/22138-585  
Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de**

### Verteiler

Landkreis Verden Fachdienst Gesundheit