Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Trinkwasserverband Verden Weserstraße 9a 27283 Verden

> Datum 03.07.2025 Kundennr. 20131809

PRÜFBERICHT

mit dem

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

in diesem Dokument berichteten Verfahren

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV -

Wasserwerke

Analysennr. 760852 TW Niedersachsen

Probeneingang 18.06.2025

Probenahme 17.06.2025 11:55

Probenehmer **AGROLAB Alexander Mallon (4416)**

Kunden-Probenbezeichnung **Ww Panzenberg**

Untersuchungsart NiWaDaB, PP, Untersuchung der Parameter der Gruppe B von

zentralen Wasserwerken gem. § 3, 2 a) Trinkwasserverordnung nach

Anl. 4 a)

Probenahmeverfahren VT, Beprobung des Verteilungsnetzes nach Ablaufen lassen des

Wassers bis zur Temperaturkonstanz

Wasserwerk Panzenberg Entnahmestelle

Messpunkt Werksausgang Straße **Botterbusch 107**

PLZ/Ort Verden Amtl. Messstellennummer **VERD00003**

			Grenzwert	
Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	μS/cm	277	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,76	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	21,0	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,09	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,10 (+)	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
pH-Wert (bei SAK 436-		7,89	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Messung)					
Temperatur (bei SAK 436-	°C	23,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Messung)					

Sensorische Prüfungen

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

Anionen

Bromat (BrO3)	mg/l	<0,00005 (NWG)	0,0001	0,01	DIN EN ISO 11206 : 2013-05
Chlorid (CI)	mg/l	17	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,002	0,002	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid	mg/l	0,21	0,2		DIN 38405-4-1 : 1985-07
Nitrat (NO3)	mg/l	<0,2 (NWG)	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.001 (NWG)	0.005	0.5 6)	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Seite 1 von 6



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 03.07.2025

Kundennr.

20131809

PRÜFBERICHT

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV -Wasserwerke

760852 TW Niedersachsen Analysennr.

				Grenzwert	
	Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	Methode
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<0,03 (+)	0,03	6,7 4)	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,71	0,03	-,	DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	18,7	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Hydrogencarbonat	mg/l	101,3	0,6		Berechnung
Sulfat (SO4)	mg/l	25	1	250	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Kationen					,
				1	DIN EN 100 17001 0 0017 01
Calcium (Ca)	mg/l	40,8	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	2,56	0,1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	10,8	0,1	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	1,55	0,1	0.5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (NWG)	0,02	0,5	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Summarische Parameter					
TOC	mg/l	19,8	0,5		DIN EN 1484 : 2019-04
	1 3	- 7 -	- , -	1	
Gasförmige Komponenten				1	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,06	0,01		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	18,7	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Sauerstoff (O2) gelöst	mg/l	9,6	0,1		DIN EN 25813 : 1993-01
Anorganische Bestandteile					
Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (AI)	mg/l	<0,01	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	0,01 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	0,0152	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	<0,010 (+)	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	0,004	0,003	2 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002 (NWG)	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,002	0,002	0,02 5)	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	μg/l	<0,01	0,01	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Leichtflüchtige Halogenkohle	enwassersto	ffe (I HKW)			
Trichlormethan		<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Bromdichlormethan	mg/l mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-00
Tribrommethan					DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	<0,00030	0,0003	0,05 7)	
Trichlorethen	mg/l mg/l	n.b. <0,00020	0,0002	0,05 7	Berechnung DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen und		<0,00010 n.b.	0,0001	0,01	Berechnung
Trichlorethen	mg/l	11.D.		0,01	Belecillulig
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Vinylchlorid	I I I I I	~U.UUU I			

Leichthuchtige Halogenkonienwasserstone (LHKW)									
Trichlormethan	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Bromdichlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Dibromchlormethan	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Tribrommethan	mg/l	<0,00030	0,0003		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Summe THM (Einzelstoffe)	mg/l	n.b.		0,05 7)	Berechnung				
Trichlorethen	mg/l	<0,00020	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00010	0,0001		DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	n.b.		0,01	Berechnung				
§ 1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN EN ISO 10301 : 1997-08				
Š Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN EN ISO 10301 : 1997-08				

AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum

Methode

DIN 38407-43 : 2014-10

DIN 38407-39: 2011-09

03.07.2025

Kundennr.

20131809

PRÜFBERICHT

Benzol

Benzo(a)pyren

gekennzeichnet.

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV -

Wasserwerke

760852 TW Niedersachsen Analysennr.

Einheit

mg/l

mg/l

Grenzwert	
TrinkwV	

0,001

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)									
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DI	N 38407-39 : 2011-09			
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,000002	0,000002		DI	IN 38407-39 : 2011-09			
Benzo(ghi)perylen	mg/l	<0,000002	0,000002		DI	IN 38407-39 : 2011-09			
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<0,000002	0,000002		DI	IN 38407-39 : 2011-09			
PAK-Summe (TrinkwV)	mg/l	n.b.		0,0001		Berechnung			

Ergebnis Best.-Gr.

<0,0001 0,0001

<0,000002 | 0,000002 | 0,00001

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

Thanzensonatzimiter and Bioziaprodukte (1 om)								
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Bentazon	mg/l	<0,00002 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Bromacil	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Chloridazon	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Chlortoluron	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Diuron	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Ethidimuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Ethofumesat	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Glyphosat	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09			
Isoproturon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
MCPA MCPA	mg/l	<0,00003	-,	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Mecoprop (MCPP)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metamitron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metazachlor-Sulfoessigsäure (BH 479-9)	mg/l	<0,000025 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metazachlor-Sulfomethan (BH 479-	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metolachlor (R/S)	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metoxuron	mg/l	<0,000015 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Metribuzin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Oxadixyl	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002		0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			
PSM-Summe (TrinkwV)	mg/l	n.b.			Berechnung			

Nicht relevante Metabolite (nrM)

AMPA		mg/l	<0,00002	0,00002	11)	DIN ISO 16308 : 2017-09
Chlorthaloni (R417888, N	l-Amidsulfonsäure M 12)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Chlorthaloni	I-Metabolit R471811 (M 4)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00003		DIN 38407-36 : 2014-09
Desphen	yl-Chloridazon	mg/l	<0,000020	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlo	or-desmethoxethyl-Sulfons. 73)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	12)	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethach	nlor-Säure (CGA 50266)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	13)	DIN 38407-36 : 2014-09



AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 03.07.2025 Kundennr. 20131809

PRÜFBERICHT

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV -

Granzwart

Wasserwerke

760852 TW Niedersachsen Analysennr.

				Grenzwert	
	Einheit	Ergebnis	BestGr.	TrinkwV	Methode
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	12)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	mg/l	<0,000030	0,00003	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,000020	0,00002	12)	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00002	0,00002	13)	DIN 38407-36 : 2014-09
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	<0,00050	0,0005	0,06 14)	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Summe nicht relevante Metabolite (nrM)	mg/l	n.b.			Berechnung

1/1	eic	٠h	m	2	\sim	h	Δr	۰
vv				•	u		ŒI.	

Bisphenol A	u) ma/l	<0,00005 (NWG)	0.0001	0.0025 ⁷⁾	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)

Borochnoto Worto

mg/l	<0,017 x)	0,017	1	Berechnung
mmol/l	1,12	0,05		Berechnung aus Ca, Mg
°dH	6,3	0,25		Berechnung
mmol/l	1,12	0,025		Berechnung aus Summe Erdalkalien
°dH	4,6			Berechnung
°dH	5,7	0,014		Berechnung
°dH	0,6	0,023		Berechnung
°dH	1,6	0		Berechnung
°dH	0	0		Berechnung
	weich			Waschmittelgesetz 2007
mmol/l	2,71			DIN 38402-62 : 2014-12
mmol/l	2,76			DIN 38402-62 : 2014-12
%	1,6			DIN 38402-62 : 2014-12
	mmol/I °dH mmol/I °dH °dH °dH °dH °dH odH mmol/I mmol/I	mmol/I 1,12 °dH 6,3 mmol/I 1,12 °dH 4,6 °dH 5,7 °dH 0,6 °dH 1,6 °dH 0 weich mmol/I mmol/I 2,71 mmol/I 2,76	mmol/I 1,12 0,05 °dH 6,3 0,25 mmol/I 1,12 0,025 °dH 4,6 °dH °dH 0,6 0,023 °dH 1,6 0 °dH 0 0 weich mmol/I 2,71 mmol/I 2,76	mmol/I 1,12 0,05 °dH 6,3 0,25 mmol/I 1,12 0,025 °dH 4,6 0,023 °dH 0,6 0,023 °dH 0 0 °dH 0 0 weich 0 0 mmol/I 2,71 0,76

Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht

pH bei Bewertungstemperatur (pHtb)		7,86		DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pHc tb)		8,01		DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		-0,15		DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		-0,17		DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	2	5 89	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l	2,7		DIN 38404-10 : 2012-12

Mikrobiologische Untersuchungen

Ξ		9				
<u>e</u>	Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06
=	Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3): 2023-06
Ě	E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
2	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
<u> </u>	Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

AG Kiel HRB 26025 USt-IdNr./VAT-ID No.: DE 363 687 673

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



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

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 03.07.2025 Kundennr. 20131809

PRÜFBERICHT

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV - Wasserwerke

Analysennr. **760852** TW Niedersachsen

- 4) Gemäß "Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 20 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 Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.
 - 11) Es liegt aktuell kein Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) vor.
 - 12) Der Gesundheitliche Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) beträgt 1,0 µg/L.
 - 13) Der Gesundheitliche Orientierungswert (GOW) vom Umweltbundesamt (UBA) für das nicht relevante Metabolit (nrM) beträgt 3,0 µg/L.
 - 14) Empfehlung des Umweltbundesamtes, 2020: Ableitung eines gesundheitlichen Leitwertes für Trifluoressigsäure (TFA)
 - 17) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024.
- x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

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

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

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

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

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Methoden

mit

nicht

17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich

ISO/IEC

Ш

N

gemäß

berichteten Verfahren

DIN EN 12673: 1999-05; DIN 38407-36: 2014-09

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

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Hinweis zu Desethylterbuthylazin

= Terbuthylazin-desethyl

Hinweis zu Desisopropylatrazin

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

Beginn der Prüfungen: 18.06.2025 Ende der Prüfungen: 25.06.2025 09:52

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

AGROLAB Umwelt Herr Jesco Reimers, Tel. 0431/22138-585 Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de

AG Kiel Geschäftsführer
HRB 26025 Dr. Paul Wimmer
USt-IdNr./VAT-ID No.: Dr. Stephanie Nagorny
DE 363 687 673 Dr. Torsten Zurmühl

Seite 5 von 6

DAKKS

Deutsche
Akkrediterungsstelle
DPL-22637-01-00

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 03.07.2025 Kundennr. 20131809

PRÜFBERICHT

Auftrag 2469538 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A und B nach TrinkwV -

Wasserwerke

Analysennr. **760852** TW Niedersachsen

<u>Verteiler</u>

Landkreis Verden Fachdienst Gesundheit

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