

**AGROLAB Potsdam GmbH** Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Wasser- und Abwasserverband Wittstock  
 Wasserwerkstr. 1  
 16909 Wittstock

Datum 17.02.2025  
 Kundennr. 102059

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 139889, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).*

Prüfberichtsversion **2**  
 Auftrag **139889** Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang  
 Analysennr. **370273** Trinkwasser  
 Probeneingang **21.01.2025**  
 Probenahme **21.01.2025 09:50 - 21.01.2025 10:06**  
 Probenehmer **Brian Thiessen (5418)**  
 Untersuchungsart **Octoware, Turnus(Routine-)analyse**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Wasserwerk Maulbeerwalde**  
 Messpunkt **WW Maulbeerwalde, Werksausgang**  
 Amtl. Messstellennummer **12068308RE0001**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,9				DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Temperatur (Labor)	°C	23,2	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	479	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,7	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,03	0,01	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,11	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Geruch (Labor)		nicht nachgewiesen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Färbung (vor Ort)	u)	farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Trübung (vor Ort)	u *)	klar				visuell(PP)
Geruch (vor Ort)	u)	ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	u)	n.b.				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Geruchsschwellenwert 23°C (als TON)		0	0	3		DIN EN 1622 : 2006-10

### Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,003	0,003	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Chlorid	mg/l	37,5	0,5	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,0020 (NWG)	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,11	0,1	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat	mg/l	0,69	0,5	50		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,03 (NWG)	0,1	0,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat	mg/l	54,3	1	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,58	0,1			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	23,2	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12

Seite 2 von 7

Datum 17.02.2025  
 Kundennr. 102059

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
 Auftrag **139889** Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang  
 Analysenr. **370273** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung Methode
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>&lt;0,10</b>	0,1		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	<b>23,2</b>	0,1		DIN 38404-4 : 1976-12
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>150</b>	3		Berechnung
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	<b>&lt;0,010</b>	0,01		DIN EN ISO 6878 : 2004-09
Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	<b>&lt;0,30 (NWG)</b>	0,9		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07

**Kationen**

Ammonium (NH4)	mg/l	<b>&lt;0,02 (NWG)</b>	0,05	0,5	DIN EN ISO 11732 : 2005-05
Calcium (Ca)	mg/l	<b>73,5</b>	1		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>5,8</b>	0,5		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium (Na)	mg/l	<b>13,1</b>	1	200	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium (K)	mg/l	<b>1,09</b>	0,5		DIN EN ISO 17294-2:2024-12

**Summarische Parameter**

TOC	mg/l	<b>0,67</b>	0,4	2)	DIN EN 1484 : 2019-04
-----	------	-------------	-----	----	-----------------------

**Anorganische Bestandteile**

Quecksilber (Hg)	mg/l	<b>&lt;0,000030 (NWG)</b>	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Arsen (As)	mg/l	<b>&lt;0,0010 (+)</b>	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Aluminium (Al)	mg/l	<b>&lt;0,0070 (NWG)</b>	0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Antimon (Sb)	mg/l	<b>&lt;0,00030 (NWG)</b>	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Blei (Pb)	mg/l	<b>&lt;0,00030 (NWG)</b>	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bor (B)	mg/l	<b>&lt;0,02 (NWG)</b>	0,05	1	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cadmium (Cd)	mg/l	<b>&lt;0,00010 (NWG)</b>	0,0003	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Chrom (Cr)	mg/l	<b>&lt;0,00010 (NWG)</b>	0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Eisen (Fe)	mg/l	<b>&lt;0,003 (NWG)</b>	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	<b>&lt;0,0010 (NWG)</b>	0,005	2 3)	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Mangan (Mn)	mg/l	<b>&lt;0,0010 (NWG)</b>	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel (Ni)	mg/l	<b>&lt;0,00050 (NWG)</b>	0,002	0,02 3)	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Selen (Se)	mg/l	<b>&lt;0,00030 (NWG)</b>	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Uran (U-238)	mg/l	<b>0,0002</b>	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

**Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)**

Trichlormethan	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	0,0002		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tribrommethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005		DIN EN ISO 10301 : 1997-08
<b>Summe THM (Einzelstoffe)</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,05	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Vinylchlorid	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	<b>&lt;0,0009</b>	0,0009	0,003	DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	0,0002	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	0,0002	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
<b>Tetrachlorethen und Trichlorethen</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,01	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**BTEX-Aromaten**

Benzol	mg/l	<b>&lt;0,0003</b>	0,0003	0,001	DIN 38407-43 : 2014-10
--------	------	-------------------	--------	-------	------------------------

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000005 (NWG)</b>	0,00001		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.

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 17.02.2025  
Kundennr. 102059

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **139889** Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang  
Analysenr. **370273** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung Methode
<i>Benzo(k)fluoranthen</i>	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Benzo(ghi)perylen</i>	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Indeno(123-cd)pyren</i>	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
<b>PAK-Summe (TrinkwV)</b>	mg/l	<b>n.n.</b>		0,0001	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Benzo(a)pyren</i>	mg/l	<0,000001 (NWG)	0,000003	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09

**Perfluorierte Verbindungen (PFC)**

<i>Perfluorbutansäure (PFBA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorpentansäure (PFPeA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorhexansäure (PFHxA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)</i>	µg/l	<0,001	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorheptansäure (PFHpA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluoroctansäure (PFOA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorononansäure (PFNA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorononansulfonsäure (PFNS)</i>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluordecansäure (PFDA)</i>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluordecansulfonsäure (PFDS)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorundecansäure (PFUnDA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)</i>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluordodecansäure (PFDoDA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)</i>	µg/l	<0,0010	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<i>Perfluortridecansäure (PFTrDA)</i>	µg/l	<0,00100	0,001		DIN 38407-42 : 2011-03(UK)
<b>Summe 4 PFAS (PFOA,PFNA,PFHxS,PFOS)</b>	µg/l	<b>n.b.</b>			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<b>Summe der PFAS (EU 2020/2184)</b>	µg/l	<b>n.b.</b>			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)**

<i>AMPA</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
<i>Atrazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Bentazon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Bromacil</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylatrazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desisopropylatrazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dichlorprop (2,4-DP)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Diuron</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Glyphosat</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
<i>Hexazinon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Isoproturon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mecoprop (MCPP)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Simazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0005	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<b>Summe 23 Prioritäre PSM</b>	mg/l	<b>&lt;0,0005 x)</b>	0,0005		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

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

DOC-29-1902238-DE-P4

Datum 17.02.2025  
 Kundennr. 102059

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
 Auftrag **139889** Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang  
 Analysenr. **370273** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

**Nicht relevante Metabolite (nrM)**

<i>Desphenyl-Chloridazon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Säure (BH479-4)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Methyl-Desphenyl-Chloridazon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Säure (R/S)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>N,N-Dimethylsulfamid (DMS)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09

**Einzelkomponenten**

Bisphenol A <sup>u)</sup>	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0025 <sup>3)</sup>		DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
---------------------------	------	-----------------	--------	----------------------	--	----------------------------

**Berechnete Werte**

Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	<0,017 <sup>x)</sup>	0,017	1		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,1	0,02			DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	11,8	0,3			DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	2,1	0,05			DIN 38409-6 : 1986-01
Carbonathärte	°dH	7,1				Berechnung
Ca-Härte	°dH	10				Berechnung
Mg-Härte	°dH	1,3				Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	4,7	0			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Scheinbare Carbonathärte	°dH	0,0	0			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Härtebereich <sup>*)</sup>		mittel				WRMG : 2013-07
Anionen-Äquivalente	mmol/l	4,79				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Kationen-Äquivalente	mmol/l	4,74				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Ionenbilanz	%	-0,9				Berechnung

**Berechnete Werte - Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht**

pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )		7,87		6,5 - 9,5		DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c tb</sub> )		7,69				DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		0,18				DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,21				DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	-5		5 <sup>8) 9)</sup>	calcitabscheidend	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l	4,0				DIN 38404-10 : 2012-12

**Mikrobiologische Untersuchungen**

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
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

Datum 17.02.2025  
 Kundennr. 102059

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**  
 Auftrag **139889** Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang  
 Analysenr. **370273** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

- 2) Der Grenzwert der Trinkwasserverordnung gilt als eingehalten, wenn es keine "anormale Veränderung" gibt.
- 3) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024.
- 3) Grundlage für den Grenzwert ist eine für die wöchentliche Wasseraufnahme durch den Verbraucher repräsentative Probe.
- 8) Bei der Mischung von Wasser 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) Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW) des Umweltbundesamtes (UBA)

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.

TrinkwV: / Anforderungen 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 (PP) u)

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

DIN EN 12673 : 1999-05

(PP) OWL Umweltdiagnostik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe

#### Methoden

visuell

(PP) OWL Umweltdiagnostik, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21603-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; DIN 38404-4 : 1976-12

(UK) AGROLAB Umwelt GmbH, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-22637-01-00 DAkkS

#### Methoden

DIN 38407-42 : 2011-03

**Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023. eingehalten**

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

Beginn der Prüfungen: 21.01.2025

Ende der Prüfungen: 28.01.2025

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.

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



# AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany  
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122  
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 17.02.2025  
Kundennr. 102059

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion

2

Auftrag

139889 Wasserwerk Maulbeerwalde, an der Landstraße von Heiligengrabe nach Maulbeerwalde, Werksausgang

Analysennr.

370273 Trinkwasser

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Heuchling", is written over a light blue grid background.

AGROLAB Potsdam GmbH Melanie Heuchling, Tel. 0331/2775212  
Service Team 2, E-Mail: serviceteam2.potsdam@agrolab.de

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