

# AGROLAB Potsdam GmbH

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



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

EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH  
 Steinstraße 101  
 14480 Potsdam

Datum 22.08.2022  
 Kundennr. 101917

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 12936, 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 **12936** Netzproben EWP  
 Analysennr. **40556** Trinkwasser  
 Projekt **30** Abrufnummer: **47024497** Netzproben  
 Probeneingang **10.06.2021**  
 Probenahme **10.06.2021 11:25**  
 Probenehmer **AGROLAB André Weser (4385)**  
 Zapfstelle **KG, Ausgussb. Wasserhahn**  
 Untersuchungsart **Octoware, periodische / routinemäßige Kontrolle**  
 Probengewinnung **Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**  
 Entnahmestelle **Verteilungsnetz Potsdam**  
 Messpunkt **Groß Glienicke, Seepromenade 54**  
 Amtl. Messstellenummer **12054000NR7001**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,6			DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	21,2	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	825	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	709	0,1		Berechnung
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	791	0,1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,5	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,17	0,01	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 254 nm	m-1	8,7	0,1		DIN EN ISO 7887 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,39	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorische Prüfungen

Parameter	Ergebnis	Bewertung Methode
Färbung (vor Ort)	farblos	DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Trübung (vor Ort)	klar	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Geruch (vor Ort)	ohne	DEV B 1/2 : 1971
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	ohne	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### 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	62,7	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	0,23	0,1	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat	mg/l	3,7	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	159	1	250	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,74	0,1		DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	21,1	0,1		DIN 38404-4 : 1976-12

Seite 2 von 7

AG Potsdam  
 HRB 33385  
 Ust/VAT-Id-Nr.:  
 DE81585423

Geschäftsführer  
 Dr. Carlo C. Peich  
 Michael Witiska



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 22.08.2022  
Kundennr. 101917

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **12936 Netzproben EWP**  
Analysennr. **40556 Trinkwasser**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,16</b>	0,01			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	<b>22,1</b>	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>230</b>	3			Berechnung
Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	<b>&lt;0,90 (+)</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>116</b>	1			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>11,3</b>	1			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Natrium (Na)	mg/l	<b>42,2</b>	1	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kalium (K)	mg/l	<b>6,21</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

**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>0,0031</b>	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Aluminium (Al)	mg/l	<b>&lt;0,0070 (NWG)</b>	0,02	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Antimon (Sb)	mg/l	<b>&lt;0,0010 (+)</b>	0,001	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<b>&lt;0,00030 (NWG)</b>	0,001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bor (B)	mg/l	<b>0,10</b>	0,05	1		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<b>&lt;0,00010 (NWG)</b>	0,0003	0,003		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	<b>0,00094</b>	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Eisen (Fe)	mg/l	<b>0,009</b>	0,001	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	<b>0,0024</b>	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/l	<b>0,009</b>	0,005	2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<b>&lt;0,002 (+)</b>	0,002	0,02		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Selen (Se)	mg/l	<b>&lt;0,0070 (NWG) <sup>a)</sup></b>	0,01	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	mg/l	<b>0,0016</b>	0,0001	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

**Summarische Parameter**

Oxidierbarkeit (als KMnO4)	mg/l	<b>9,5</b>	0,2			DIN EN ISO 8467 : 1995-05
Oxidierbarkeit (als O2)	mg/l	<b>2,4</b>	0,1	5		Berechnung
TOC	mg/l	<b>3,5</b>	0,8			DIN EN 1484 : 1997-08

**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;0,0004</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
1,1,1-Trichlorethan	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10
cis-1,2-Dichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Dichlormethan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
trans-1,2-Dichlorethen	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlormethan	mg/l	<b>&lt;0,0002</b>	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10
<b>LHKW - Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>				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.

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

Datum 22.08.2022  
Kundennr. 101917

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **12936** Netzproben EWP  
Analysennr. **40556** Trinkwasser

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

**BTEX-Aromaten**

<i>Benzol</i>	mg/l	<0,0003	0,0003	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10
<i>Toluol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>Ethylbenzol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>m,p-Xylol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>o-Xylol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>Cumol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>Mesitylen</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<i>n-Propylbenzol</i>	mg/l	<0,0005	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
<b>BTX - Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Non-dioxinlike PCB (ndI-PCB)**

<i>PCB (28)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<i>PCB (52)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<i>PCB (101)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<i>PCB (138)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<i>PCB (153)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<i>PCB (180)</i>	mg/l	<0,000050	0,000005			DIN 38407-3 : 1998-07
<b>Summe PCB</b>	mg/l	<b>n.b.</b>				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

<i>Benzo(b)fluoranthen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Benzo(k)fluoranthen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Benzo(ghi)perylen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Indeno(123-cd)pyren</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<b>PAK-Summe (TrinkwV 2001)</b>	mg/l	<b>n.n.</b>		0,0001		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Benzo(a)pyren</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000003	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Naphthalin</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Acenaphthylen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Acenaphthen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Fluoren</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Phenanthren</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Anthracen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Pyren</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Benzo(a)anthracen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Chrysen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Dibenzo(ah)anthracen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<i>Fluoranthen</i>	mg/l	<0,000008 (NWG)	0,000025			DIN 38407-39 : 2011-09
<b>PAK-Summe (EPA)</b>	mg/l	<b>n.n.</b>				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Chlorbenzole**

1,2-Dichlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
1,4-Dichlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Chlorbenzol	µg/l	<0,5	0,5			DIN 38407-43 : 2014-10

**Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)**

<i>AMPA</i>	mg/l	<b>0,000037</b>	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

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 22.08.2022  
Kundennr. 101917

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **12936** Netzproben EWP  
Analysennr. **40556** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung Methode
Desethylatrazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
Diuron	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Glyphosat	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Hexazinon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Isoproturon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Mecoprop (MCP)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
Simazin	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<b>Summe 23 Prioritäre PSM</b>	mg/l	<0,0005 <sup>xj</sup>	0,0005		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Nicht relevante Metabolite (nrM)**

Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons. (CGA 369873)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	0,000045	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	0,000084	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09

**Einzelkomponenten**

Acrylamid	mg/l	<0,00001	0,00001	0,0001	DIN 38413-6 : 2007-02
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00001 (NWG)	0,00003	0,0001	DIN EN 14207:2003-09

**Berechnete Werte**

Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,074 <sup>xj</sup>	0,017	1	Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,36	0,02		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte	°dH	18,8	0,3		DIN 38409-6 : 1986-01
Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	mmol/l	3,36	0,05		DIN 38409-6 : 1986-01
Carbonathärte	°dH	10,5			Berechnung
Ca-Härte	°dH	16			Berechnung
Mg-Härte	°dH	2,6			Berechnung
Nichtcarbonathärte	°dH	8,3	0		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Scheinb. Carbonathärte	°dH	0,0	0		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Härtebereich <sup>*)</sup>		hart			WRMG : 2013-07
Kohlenstoffdioxid, gebunden	mg/l	82,3	0,001		Berechnung
Anionen-Äquivalente	mmol/l	8,89			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Kationen-Äquivalente	mmol/l	8,71			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
Ionenbilanz	%	-2			Berechnung

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

pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>tb</sub> )		7,54		6,5 - 9,5	DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c tb</sub> )		7,31			DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH		0,23			DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)		0,28			DIN 38404-10 : 2012-12

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 22.08.2022  
Kundennr. 101917

**PRÜFBERICHT**

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **12936 Netzproben EWP**  
Analysennr. **40556 Trinkwasser**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Calcitlösekapazität	mg/l	<b>-14</b>		5 <sup>8)</sup> <sub>9)</sub>	calcitabscheid end	DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>10</b>				DIN 38404-10 : 2012-12
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	<b>10</b>				Berechnung

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	<b>16</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>5</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	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
Clostridium perfringens	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11

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 Werkausgang größer oder gleich 7,7 ist.

10) Gesundheitlicher Orientierungswert (GOW) des Umweltbundesamtes (UBA)

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

a) siehe Anmerkung

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.

TrinkwV: / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 22. September 2021

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

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 22. September 2021 eingehalten**

Beginn der Prüfungen: 10.06.2021

Ende der Prüfungen: 09.07.2021 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" 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 22.08.2022  
Kundennr. 101917

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **12936** Netzproben EWP  
Analysennr. **40556** Trinkwasser

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ebert', is written over the text area.

**AGROLAB Potsdam GmbH Ricarda Ebert, Tel. 0331/2775141**  
**kundenbetreuung.potsdam@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

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-29/25144-DE-P7

AG Potsdam  
HRB 33385  
Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE815855423

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Michael Witiska



Seite 7 von 7

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-21535-01-00