

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

 EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH  
 Steinstraße 101  
 14480 Potsdam

 Datum 04.11.2025  
 Kundennr.

## PRÜFBERICHT

Auftrag	<b>168884</b>	47031897 - Netzproben EWP
Analysennr.	<b>441532</b>	Trinkwasser
Projekt	<b>310</b>	<b>Netzproben EWP 2025</b>
Probeneingang	<b>14.10.2025</b>	
Probenahme	<b>14.10.2025 10:56 - 14.10.2025 10:56</b>	
Probenehmer	<b>AGROLAB Probenahme u. Logistik</b>	(5355)
Untersuchungsart	<b>Octoware, periodische / routinemäßige Kontrolle</b>	
Probengewinnung	<b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>	
Entnahmestelle	<b>Verteilungsnetz Potsdam</b>	
Messpunkt	<b>Kita Geiselbergstr.12, Zapfhahn TW</b>	
Aratl. Messstellennummer	<b>12054000NR0015</b>	
	Einheit	Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	u)	°C	<b>15,2</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Temperatur (Labor)		°C	<b>23,5</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)		µS/cm	<b>1140</b>	1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	u)	µS/cm	<b>988</b>	0,1		Berechnung(PP)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	u)	µS/cm	<b>1100</b>	0,1	2790	DIN EN 27888 : 1993-11(PP)
pH-Wert (Labor)			<b>7,4</b>	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (vor Ort)	u)		<b>7,3</b>	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04(PP)
Trübung (Labor)		NTU	<b>0,08</b>	0,01	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 254 nm		m-1	<b>7,1</b>	0,1		DIN 38404-3 : 2005-07
SAK 436 nm (Färbung, quant.)		m-1	<b>0,21</b>	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	u)	<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Trübung (vor Ort)	u)	<b>klar</b>			visuell(PP)
Geruch (vor Ort)	u)	<b>ohne</b>			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)

### Anionen

Bromat (BrO3)	mg/l	<b>&lt;0,003</b>	0,003	0,01		DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Chlorid	mg/l	<b>140</b>	0,5	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Cyanide, gesamt	mg/l	<b>&lt;0,0020 (NWG)</b>	0,005	0,05		DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,24</b>	0,1	1,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrat	mg/l	<b>1,6</b>	0,5	50		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Nitrit (NO2)	mg/l	<b>&lt;0,03 (NWG)</b>	0,1	0,5		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Sulfat	mg/l	<b>136</b>	1	250		DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>4,70</b>	0,1			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	<b>23,5</b>	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,60</b>	0,1			DIN 38409-7 : 2005-12
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	<b>23,5</b>	0,1			DIN 38404-4 : 1976-12
Hydrogencarbonat	mg/l	<b>280</b>	3			Berechnung
Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	<b>&lt;0,30 (NWG)</b>	0,9			DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07

### Kationen



Datum

04.11.2025

Kundennr.

**PRÜFBERICHT**

Auftrag

Analysennr.

**168884 47031897 - Netzproben EWP**
**441532 Trinkwasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

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>129</b>	1			DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Magnesium (Mg)	mg/l	<b>12,0</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Natrium (Na)	mg/l	<b>92,1</b>	1	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kalium (K)	mg/l	<b>4,41</b>	0,5			DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12

**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>3,4</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;0,00030 (NWG)</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>0,08</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;0,00050 (+)</b>	0,0005	0,025		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Eisen (Fe)	mg/l	<b>0,009</b>	0,001	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Mangan (Mn)	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2024-12
Kupfer (Cu)	mg/l	<b>&lt;0,005 (+)</b>	0,005	2 3)		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

**Gasförmige Komponenten**

Sauerstoff (O2) gel. (vor Ort)	mg/l	<b>7,0</b>	0,1			DIN ISO 17289 : 2014-12(PP)
--------------------------------	------	------------	-----	--	--	-----------------------------

**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
Summe THM (Einzelstoffe)	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;0,0005</b>	0,0005	0,003		DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorpropan	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			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
Tetrachlorethen und Trichlorethen	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
LHKW - Summe	mg/l	<b>n.b.</b>				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**BTEX-Aromaten**

Benzol	mg/l	<b>&lt;0,0003</b>	0,0003	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10
Toluol	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
Ethylbenzol	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
m,p-Xylool	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10
o-Xylool	mg/l	<b>&lt;0,0005</b>	0,0005			DIN 38407-43 : 2014-10



Datum

04.11.2025

Kundennr.

**PRÜFBERICHT**

 Auftrag  
 Analysennr.

**168884 47031897 - Netzproben EWP**  
**441532 Trinkwasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

Cumol	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
Mesitylen	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
n-Propylbenzol	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 (ndl-PCB)**

PCB (28)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
PCB (52)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
PCB (101)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
PCB (138)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
PCB (153)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
PCB (180)	mg/l	<0,0000050	0,000005		DIN 38407-37 : 2013-11
<b>Summe PCB</b>	mg/l	<b>n.b.</b>			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

Benzol(b)fluoranthen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzol(k)fluoranthen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzol(ghi)perlylen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	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
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,0000008 (NWG)	0,000003	0,00001	DIN 38407-39 : 2011-09
Naphthalin	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthylen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Phenanthren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Pyren	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Chrysen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Dibeno(ah)anthracen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoranthen	mg/l	<0,000005 (NWG)	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
<b>PAK-Summe (EPA)</b>	mg/l	<b>n.n.</b>			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Chlorbenzole**

Chlorbenzol	mg/l	<0,00050	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
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

**Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)**

Alachlor	u)	mg/l	<0,000030 (NWG)	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
AMPA		mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09
Atrazin		mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Atrazin-desethyl-desisopropyl		mg/l	<0,000030	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Bentazon		mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-35 : 2010-10
Bromacil		mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylatrazin		mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
Desethylterbutylazin		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
Etidimuron		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

Datum

04.11.2025

Kundennr.

**PRÜFBERICHT**

 Auftrag  
 Analysennr.

**168884 47031897 - Netzproben EWP**  
**441532 Trinkwasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Bewertung Methode

<i>Isoproturon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>MCPA</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Mecoprop (MCPP)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-35 : 2010-10
<i>Metalexyl</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor (R/S)</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Simazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbutylazin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<b>Summe 23 Prioritäre PSM</b>	mg/l	<0,0005 <sup>x)</sup>	0,0005			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

**Nicht relevante Metabolite (nrM)**

Chlorthalonil-Amidsulfonsäure (R417888_M_12) <sup>u)</sup>	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>Desphenyl-Chloridazon</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dimethachlor-desmethoxethyl-Sulfons.</i> (CGA 369873)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dimethachlor-Sulfonsäure</i> (CGA 354742)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Dimethenamid-Sulfonsäure</i> (M27) <sup>u)</sup>	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>Metalaxylsäure-1-carbonsäure</i> (CGA 108906) <sup>u)</sup>	mg/l	<0,000020	0,00002	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>Metazachlor-Säure</i> (BH479-4)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfonsäure</i> (BH479-8)	mg/l	0,000045	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-Dicarbonsäure</i> (CGA 357704)	mg/l	<0,000030	0,00003	0,0001		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Metabolit</i> (NOA 413173)	mg/l	0,00016	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Säure</i> (R/S)	mg/l	0,000038	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor-Sulfonsäure</i> (R/S)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,003 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>N,N-Dimethylsulfamid</i> (DMS)	mg/l	<0,00003	0,00003	0,001 <sup>10)</sup>		DIN 38407-36 : 2014-09

**Einzelkomponenten**

<i>Bisphenol A</i>	mg/l	<0,000050 (NWG)	0,0001	0,0025 <sup>3)</sup>		DIN EN 12673 : 1999-05
<i>Acrylamid</i>	mg/l	<0,000010	0,00001	0,0001		DIN 38413-6 : 2007-02
<i>Epichlorhydrin</i>	mg/l	<0,00003	0,00003	0,0001		DIN EN 14207:2003-09

**Berechnete Werte**

<i>Nitrat/50 + Nitrit/3</i>	mg/l	0,032 <sup>x)</sup>	0,017	1		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Gesamthärte</i> (Summe Erdalkalien)	mmol/l	3,7	0,02			DIN 38409-6 : 1986-01
<i>Gesamthärte</i>	°dH	20,7	0,3			DIN 38409-6 : 1986-01
<i>Gesamthärte</i> (als Calciumcarbonat)	mmol/l	3,7	0,05			DIN 38409-6 : 1986-01
<i>Carbonathärte</i>	°dH	13,0				Berechnung
<i>Ca-Härte</i>	°dH	18				Berechnung
<i>Mg-Härte</i>	°dH	2,8				Berechnung
<i>Nichtcarbonathärte</i>	°dH	7,7	0			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Scheinbare Carbonathärte</i>	°dH	0,0	0			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Härtebereich</i> <sup>*)</sup>		hart				WRMG : 2013-07
<i>Kohlenstoffdioxid</i> , gebunden	mg/l	102	0,001			Berechnung
<i>Anionen-Äquivalente</i>	mmol/l	11,5				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Kationen-Äquivalente</i>	mmol/l	11,5				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Ionenbilanz</i>	%	0,2				Berechnung

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

- 2) Der Grenzwert der Trinkwasserverordnung gilt als eingehalten, wenn es keine "anormale Veränderung" gibt.

Datum

04.11.2025

Kundennr.

**PRÜFBERICHT**

Auftrag

168884 47031897 - Netzproben EWP

Analysennr.

441532 Trinkwasser

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

pH bei Bewertungstemperatur (pH <sub>b</sub> )	7,29		6,5 - 9,5		DIN 38404-10 : 2012-12
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH <sub>c</sub> tb)	7,18				DIN 38404-10 : 2012-12
delta-pH	0,11				DIN 38404-10 : 2012-12
Sättigungsindex Calcit (SI)	0,14				DIN 38404-10 : 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	-12	5 <sup>8)</sup> <sub>9)</sub> calcitabscheide nd		DIN 38404-10 : 2012-12
Freie Kohlensäure (CO <sub>2</sub> )	mg/l	23			DIN 38404-10 : 2012-12
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l	23			Berechnung

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	5	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11

- 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 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.  
 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 Nachweigrenze nicht nachzuweisen.  
 Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweigrenze 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) <sup>u)</sup>

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 38407-36 : 2014-09

(PP) AGROLAB Probenahme und Logistik GmbH, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe

**Methoden**

visuell

(PP) AGROLAB Probenahme und Logistik GmbH, Westring 93, 33818 Leopoldshöhe, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-21603-01-00 DAKKS

**Methoden**

Berechnung; DIN EN ISO 10523 : 2012-04; DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A; DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C); DIN EN 27888 : 1993-11; DIN ISO 17289 : 2014-12; DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12; DIN 38404-4 : 1976-12

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs 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.

Datum

04.11.2025

Kundennr.

**PRÜFBERICHT**

Auftrag

**168884 47031897 - Netzproben EWP**

Analysennr.

**441532 Trinkwasser**

Beginn der Prüfungen: 14.10.2025  
Ende der Prüfungen: 03.11.2025

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.

**AGROLAB Potsdam GmbH Wiebke Sommerfeld, Tel. 0331/2775214**  
**Serviceteam Umwelt 1, E-Mail: [umwelt1.potsdam@agrolab.de](mailto:umwelt1.potsdam@agrolab.de)**

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