


**AGROLAB Wasser.** Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

 Wasserbeschaffungsverband Birkland  
 Reinhard Geiger (Verbandsvorsteher)  
 Berg 3  
 86971 Peiting

 Datum 06.12.2025  
 Kundennr. 40000103

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2068920** mikrobiologische Untersuchung, Trinkwasser vor und nach UV-Anlage

Analysennr.

**848774** Trinkwasser

Projekt

**14345PNR-A / Sonstiges**

Probeneingang

**04.12.2025**

Probenahme

**04.12.2025 13:31**

Probenehmer

**AGROLAB Probenahme u. Logistik Anton Dürr (926)**

Kunden-Probenbezeichnung

**DU 12**

Untersuchungsart

**LFW, Vollzug EÜ**

Probengewinnung

**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**

KW/WW/VS

**Kaltwasser**

Desinfektionsart

**Zapfstelle thermisch desinfiz.**

Entnahmestelle

**(ÖTrinkwv)WBV-Birkland**

Messpunkt

**Birkland MS vor UV (Pumpenhaus) (OKZ: 1230019000027)**

Objektkennzahl

**1230019000027**

 DIN EN  
 12502 /  
 UBA  
 Methode

Einheit

Ergebnis

Best.-Gr.

TrinkwV

### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	u)		<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Geruch (vor Ort)	u)		<b>ohne</b>			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Trübung (vor Ort)	u *)		<b>klar</b>			visuell(PP)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	u)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971(PP)

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	u)	°C	<b>8,4</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Trübung (Labor)		NTU	<b>0,05</b>	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

 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

Datum 06.12.2025  
Kundennr. 40000103**PRÜFBERICHT**Auftrag **2068920** mikrobiologische Untersuchung, Trinkwasser vor und nach UV-Anlage  
Analysennr. **848774** Trinkwasser**Untersuchung durch**(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

DEV B 1/2 : 1971; 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

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

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

Beginn der Prüfungen: 04.12.2025

Ende der Prüfungen: 06.12.2025

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 Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101  
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de  
Kundenbetreuung**



**AGROLAB Wasser.** Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

Wasserbeschaffungsverband Birkland  
Reinhard Geiger (Verbandsvorsteher)  
Berg 3  
86971 Peiting

Datum 06.12.2025  
Kundennr. 40000103

## PRÜFBERICHT

Auftrag

**2068920** mikrobiologische Untersuchung, Trinkwasser vor und nach UV-Anlage

Analysennr.

**848775** Trinkwasser

Projekt

**14345PNR-A / Sonstiges**

Probeneingang

**04.12.2025**

Probenahme

**04.12.2025 13:42**

Probenehmer

**AGROLAB Probenahme u. Logistik Anton Dürr (926)**

Kunden-Probenbezeichnung

**DU 13**

Untersuchungsart

**LFW, Vollzug EÜ**

Probengewinnung

**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**

Entnahmestelle

**(ÖTrinkwv)WBV-Birkland**

Messpunkt

**Birkland MS nach UV (Pumpenhaus) (OKZ: 1230019000012)**

Objektkennzahl

**1230019000012**

DIN EN  
12502 /  
UBA  
Methode

Einheit

Ergebnis

Best.-Gr.

TrinkwV

### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)	u)		<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Geruch (vor Ort)	u)		<b>ohne</b>			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Trübung (vor Ort)	u) *)		<b>klar</b>			visuell(PP)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	u)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971(PP)

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	u) °C	<b>8,8</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,14</b>	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

**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

(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

DEV B 1/2 : 1971; 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

Datum 06.12.2025  
Kundennr. 40000103**PRÜFBERICHT**

Auftrag **2068920** mikrobiologische Untersuchung, Trinkwasser vor und nach UV-Anlage  
Analysennr. **848775** Trinkwasser

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

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

*Beginn der Prüfungen: 04.12.2025  
Ende der Prüfungen: 06.12.2025*

*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 Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101  
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de  
Kundenbetreuung**

**AGROLAB Wasser.** Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

 Wasserbeschaffungsverband Birkland  
 Reinhard Geiger (Verbandsvorsteher)  
 Berg 3  
 86971 Peiting

 Datum 06.12.2025  
 Kundennr. 40000103

## PRÜFBERICHT

Auftrag	<b>2068919</b> Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV
Analysennr.	<b>848773</b> Trinkwasser
Projekt	<b>14345PNR-A / Sonstiges</b>
Probeneingang	<b>04.12.2025</b>
Probenahme	<b>04.12.2025 13:58</b>
Probenehmer	<b>AGROLAB Probenahme u. Logistik Anton Dürr (926)</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>DU 11</b>
Untersuchungsart	<b>LFW, Vollzug TrinkwV</b>
Probengewinnung	<b>Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)</b>
KW/WW/V/S	<b>Kaltwasser</b>
Desinfektionsart	<b>Zapfstelle thermisch desinfiz.</b>
Entnahmestelle	<b>(ÖTrinkwv)WBV-Birkland</b>
Messpunkt	<b>Hochbehälter Birkland (OKZ: 1230029000340)</b>
Objektkennzahl	<b>89047467</b>

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	DIN EN 12502 / UBA	Methode
---------	----------	-----------	---------	--------------------	---------

### Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort) u)		<b>farblos</b>			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A(PP)
Geruch (vor Ort) u)		<b>ohne</b>			DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)(PP)
Trübung (vor Ort) u) *)		<b>klar</b>			visuell(PP)
Geschmack organoleptisch (vor Ort) u)		<b>ohne</b>			DEV B 1/2 : 1971(PP)

### Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort) u)	°C	<b>9,0</b>			DIN 38404-4 : 1976-12(PP)
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	<b>767</b>	10	2500	DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>856</b>	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		<b>7,22</b>	0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>&lt;0,1</b>	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	<b>&lt;0,05</b>	0,05	1	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11

### Mikrobiologische Untersuchungen

Clostridium perfringens	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 14189 : 2016-11
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
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	<b>0</b>	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

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

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

Datum 06.12.2025  
Kundennr. 40000103**PRÜFBERICHT**Auftrag **2068919** Trinkwasseruntersuchung, Parameter der Gruppe A gem. TrinkwV  
Analysennr. **848773** Trinkwasser**Untersuchung durch**

(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

DEV B 1/2 : 1971; 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

**Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

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

Beginn der Prüfungen: 04.12.2025

Ende der Prüfungen: 06.12.2025

*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 Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101  
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de  
Kundenbetreuung**