

Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

**Marktgemeinde Zillingdorf**  
**Rathausstraße 2**  
**2492 Zillingdorf**

### Inspektionsbericht

Auftrag	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch II, Zillingdorf</b>
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	<b>05.05.2000 / Dauerauftrag</b>
Anlass der Untersuchung	<b>Beweissicherung</b>
Geschäftszahl	<b>10372</b>
Auftragsnummer	<b>E2505640</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2505640/02I</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Mag. Ulrich Purtscher</b>
Ort der Probenahme	<b>Badesee Bruch II in 2491 Zillingdorf</b>
Datum der Probenahme / Inspektion	<b>28.04.2025</b>
Probenübergabedatum	<b>28.04.2025</b>
Prüfungszeitraum	<b>28.04.2025 - 14.05.2025</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>14.05.2025</b>
Probennehmer/in / Inspektor/in:	<b>Tobias Schmiedecker, MSc</b>
Seitenzahl	<b>1 von 5</b>
Beilagen	<b>Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2505640/01LL)</b>

## Allgemeine Angaben zur Probenahme / Inspektion

Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben

### Verfahrensanweisung Inspektion

ÖNORM M 6230: 2018-03-15

**Badegewässer – Anforderungen an die Wasserqualität, Untersuchung und Bewertung – akkreditiertes Verfahren**  
akkreditiertes Verfahren

### Verfahrensanweisungen Probenahme

ÖNORM M 6231: 2001 10 01

**Richtlinie für ökologische Untersuchung und Bewertung von stehenden Gewässern**  
nicht akkreditiertes Verfahren

ÖNORM EN ISO 5667- 1: 2022-11-01

**Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung und Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken**  
nicht akkreditiertes Verfahren

ÖNORM EN ISO 5667- 4: 2022-02

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung zur Probenahme von natürlichen und künstlichen Seen**  
nicht akkreditiertes Verfahren

ÖNORM EN ISO 19458: 2006 11 01

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen**  
akkreditiertes Verfahren

### Verfahrensanweisungen biologische Probenahme und Probenvorbereitung

BMLFUW: 2015 01

**Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente Seen – Teil B2**  
**Qualitätselement Phytoplankton:**  
**Felderhebung, Probenahme, Probenvorbereitung und Ergebnisermittlung**  
nicht akkreditiertes Verfahren

ÖNORM EN 15110: 2006 07 01

**Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern (Einschränkung nur qualitative Proben)**  
nicht akkreditiertes Verfahren

Messungen vor Ort

**Wassertemperatur (°C), pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit (µS/cm), Sauerstoffgehalt (mg/l), akkreditierte Verfahren**

Probentransport

ÖNORM EN ISO 5667-3:(2018-05)

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben**  
akkreditiertes Verfahren

Wetter am Vortag d. Probenahme / Inspektion**Trockenperiode**Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion

**I. windig, sonnig, trocken, 12°C**

Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion

**09:00 Uhr**

**Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht**

Probe Nr.	<b>1</b>
Entnahmestelle	<b>Oberflächenprobe</b>
Interne Probennummer	<b>E2505640/001</b>
Probenahmestelle	<b>vom Boot aus</b>
Probe Nr.	<b>2</b>
Entnahmestelle	<b>Tiefenprobe (23m)</b>
Interne Probennummer	<b>E2505640/002</b>
Probenahmestelle	<b>vom Boot aus</b>

**Anmerkungen zur Probenahme**

Betriebszustand

**ohne Besonderheiten  
keine Auffälligkeiten**

## Untersuchungsergebnisse

Die Untersuchungsergebnisse sind der Beilage „Prüfbericht Labor“ zu entnehmen und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probenmuster. Eine Zusammenfassung dieser Werte ist in der Beilage „Ergebnisliste“ ersichtlich.

## Allgemeine Zeichenerklärung

BT	<b>Badesee</b>
FT	<b>Angelfischsee</b>
LT	<b>Landschaftssee</b>
NAB	<b>Nassbaggerung</b>
BG	<b>Bestimmungsgrenze</b>
WVA	<b>Wasserversorgungsanlage</b>
OFL	<b>Oberflächenprobe</b>
Tiefe	<b>Tiefenprobe</b>
oh.	<b>oberhalb</b>
uh.	<b>unterhalb</b>
n.e.	<b>nicht erhoben</b>
n.b.	<b>nicht bestimmbar</b>
n.a.	<b>nicht analysiert</b>
n.n.	<b>nicht nachweisbar</b>
n.w.	<b>nicht wahrnehmbar</b>
o.B.	<b>ohne Besonderheiten</b>
berechnet	<b>Berechnungen und Summenbildungen</b>

## Konformitätsbewertung

Der Badesee entspricht am Beginn der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Badegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu klassifizieren.

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

Wr. Neudorf, am 14.05.2025

Mag. Ulrich Purtscher (zeichnungsberechtigt gemäß Bäderhygienegesetz,  
BGBl. Nr. 254/1976)



**Platzhalter für die  
elektronische Signatur  
NR: 0001**

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2505640/02I, datiert mit 14.05.2025, besteht aus 5 Seiten und den oben angeführten Beilagen und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.  
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Inspektionsberichts -----

**Tabellarische Darstellung der Ergebnisse aus dem angehängten  
Laborprüfbericht**

**Gewässer: Badesee Bruch II in 2491 Zillingdorf**

Probenahmedatum		28.04.2025	28.04.2025	
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe	Tiefenprobe (23m)	
Probennummer		E2505640/001	E2505640/002	
<b>Sensorische Untersuchungen</b>				<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>
Farbe vor Ort	-	I. grün	I. grau	
Trübung vor Ort	-	schwach	keine	
Geruch vor Ort	-	o.B.	o.B.	
Sichttiefe, sensorisch	m	2,5		≥ 2
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	≤ 1000
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	2	1	≤ 400
<b>Physikalische Parameter</b>				
Wassertemperatur vor Ort	°C	15,5	4,6	
pH-Wert vor Ort	-	8,3	7,7	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	1884	1856	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,6	0,2	
<b>Gelöste Gase</b>				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	mg/l	10,6	10,7	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	108	89	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	mg/l	0,9		
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	64,7	67,0	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	11,53	11,94	
Carbonathärte	°dH	8,0	8,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,89	2,95	
Natrium (als Na)	mg/l	15	15	
Kalium (als K)	mg/l	16	17	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,061	0,197	
Mangan (als Mn)	mg/l	0,066	0,176	
Ammonium (als N)	mg/l	0,17	0,58	
Nitrat (als N)	mg/l	< 0,23	< 0,23	
Nitrit (als N)	mg/l	0,004	0,004	
Chlorid (als Cl)	mg/l	19	19	
Sulfat (als SO4)	mg/l	1000	1100	
<b>Summenparameter</b>				
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	mg/l	20	20	≤ 20
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,0087	0,010	≤ 0,02
Phosphat (als P)	mg/l	0,0086	0,0061	
<b>Weitere organische Parameter</b>				
Chlorophyll-a	µg/l	6		≤ 12

## HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

### Probenahmestelle



### Verwendung des Gewässers

### **Badesee**

### Ortsbefund Auftrag

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut  
Ufervegetation: teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen: ja  
Tiefwasserbereiche: ja  
Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter, Faulschlamm

Umlandnutzung: verbaute Flächen

weitere Angaben zum Gewässer:

Seezulauf: Grundwasser  
Seeablauf: Grundwasser  
Gewässeroberfläche [ha]: 2,0  
größte Tiefe [m]: 25

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Badesee Bruch II in 2491 Zillingdorf</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>28.04.2025</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>
<b>Fischbestand:</b>	<b>ja</b>
<b>Fischbesatz:</b>	<b>n.e.</b>

Häufigkeitsstufe: 1 = vereinzelt / 2 = selten / 3 = verbreitet / 4 = häufig / 5 = massenhaft

<b>PHYTO- und ZOOPLANKTON</b>	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	2
Anabaena sp.	2
Limnothrix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	5
Planktothrix agardhii (GOM.) comb.n.	2
Planktothrix sp.	2
Phormidium sp.	2
Spirulina sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	1
Diatoma sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sp.	2
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomanaden)	
Cryptophyceae Gen. sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Glenodinium sp.	2
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1

CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Mougeotia sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Ciliata indet.	2
Tintinnidium sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
Notholca sp.	3
Synchaeta sp.	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	3
Nauplius-L.	3
<b>UFER- und WASSERPFLANZEN</b>	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	3
Salix sp.	2

## **Gewässerprofil**

### GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Zillingdorf Bruch II  
Datum der Profilerstellung: 28.04.2025  
Aktualisierung: 2026  
Kontaktinformation/Betreiber: Gemeinde Zillingdorf  
Zuständige Behörde: BH Wr. Neustadt  
Entstehung/Geschichte: Braunkohleabbau

#### Morphometrie:

Fläche: 2,0 ha  
Tiefe max. 25 m

#### Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.: n.e.  
Punktueller Badebetrieb: Parzellen und Gemeindebad  
Sonstige Nutzung: Angeln

#### Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: ja  
Sauerstoffdefizit über Grund: ja  
Trophischer Zustand: mesotroph  
Potential zur Algenmassenentwicklung: ja  
Makrophytenaufwuchs: nein

Sonstige Nutzungen: angeln  
Fischbesatz n.e.  
Fischbestand ja

#### Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: verbaute Flächen  
sonstiges: Teich  
Badestrond - landseitig:  
Sediment: Lehm  
Ufergestaltung: verbaut  
Einstiegshilfen: ja  
Uferzone - wasserseitig:  
Sediment: Lehm  
Ufergestaltung: verbaut  
Ufervegetation: teilweise verwachsen  
Einstiegshilfen: ja

## Nebeneinrichtungen:

Aufsicht/Badeordnung:	n.e.
Umkleideräume:	ja
Trinkwasserversorgung:	ja
WC/Duschen:	ja
Abwasserentsorgung:	ja, Kanal
Erste-Hilfe-Einrichtung:	n.e.
Müllentsorgung:	ja

## Bewirtschaftungsmaßnahmen:

Nutzungsbeschränkungen:	ja
Anlagepflege:	ja
Sanierungsmaßnahmen:	ja, Tiefenwasserbelüftung

Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

**Marktgemeinde Zillingdorf  
Rathausstraße 2  
2492 Zillingdorf**

### Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	<b>E2505640/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>05.05.2025</b>
Geschäftszahl	<b>10372</b>
Projektbezeichnung	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch II, Zillingdorf</b>
Auftragsnummer	<b>E2505640</b>
Projektbearbeiter/in	<b>PT</b>
Art der Probe	<b>Oberflächenwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Tobias Schmiedecker, MSc (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch II, Zillingdorf</b>
Grund der Probenahme	<b>Beweissicherung</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>28.04.2025 bis 05.05.2025</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 2 Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 7</b>
Anmerkung	

Prüfergebnisse

<b>Probennummer:</b>	<b>E2505640/001</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	Oberflächenprobe						
<b>Probenahmenorm:</b>	nicht akkreditiert						
<b>PN-Datum:</b>	28.04.2025						
<b>Probeneingang:</b>	28.04.2025						
<b>Probenbeschreibung:</b>	siehe Probenahmeprotokoll						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richtwerte
<b>Sensorische Untersuchungen</b>							<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	l. grün		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	schwach		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.		
Sichttiefe, sensorisch	---	0		m	2,5	≥ 2	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>							
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6	KBE/100 ml	0	≤ 1000	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7	KBE/100 ml	2	≤ 400	
<b>Physikalische Parameter</b>							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	15,5		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	8,3	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	1884		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,6	
<b>Gelöste Gase</b>							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	10,6	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	108,0	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	0,9	
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	64,7	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	11,53	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	8,0	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	2,89	
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	15	
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	16	
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	0,061	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2505640/001</b>					
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,066
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,17
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	< 0,23
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,004
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	19
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1000
<b>Summenparameter</b>						
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	<b>20</b>
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,0087
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0086
<b>Weitere organische Parameter</b>						
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19	2	µg/l	6
						≤ 12

Probennummer:	E2505640/002						
Probenbezeichnung:	- Tiefenprobe (23m) -						
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	28.04.2025						
Probeneingang:	28.04.2025						
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richtwerte
Sensorische Untersuchungen							Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	I. grau	
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	keine	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Sichttiefe, sensorisch	---	0			m	2,5	≥ 2
Mikrobiologische Parameter							
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6	KBE/100 ml	0	≤ 1000	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7	KBE/100 ml	1	≤ 400	
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	4,6		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,7	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	1856		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,2	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	10,7		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	89,0	≥ 80
Chemische Standarduntersuchung							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	67,0	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	11,94	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	8,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	2,95	
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	15	
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	17	
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	0,197	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,176	
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,58	
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	< 0,23	

Probennummer:	<b>E2505640/002</b>					
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,004
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	19
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1100
Summenparameter						
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	<b>20</b>
Anorganische Spurenbestandteile						
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,010
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0061

\* **Akkreditierungsstatus:**

- 0) nicht akkreditiert
- 1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
- 10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

\*\***Messunsicherheit in %**

\*\*\***Nachweisgrenze**

\*\*\*\***Bestimmungsgrenze**

Messunsicherheit pH-Wert 0,19

Messunsicherheit Temperatur vor Ort 0,3°C

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind „**fett**“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

**Philipp Seiz** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 05.05.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2505640/01LL, datiert mit 05.05.2025, besteht aus 7 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----