

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

Verein Erholungsgebiet - Putzing Am See 42 2203 Großebersdorf

### **Inspektionsbericht**

Auftrag Seewasseruntersuchung Badesee EHZ

**Putzing** 

Behördenreferenz

9-W-8267/6 vom 16.5.1983

Auftrag vom / Zahl

17.04.2000 / Dauerauftrag

Anlass der Untersuchung Beweissicherung

Geschäftszahl 10262
Auftragsnummer E2409693
Inspektionsberichtsnummer E2409693/02I

Projektbearbeiter/in Mag. Ulrich Purtscher

Ort der Probenahme Badesee EHZ Putzing

Datum der Probenahme / Inspektion 04.07.2024
Probenübergabedatum 04.07.2024

Prüfungszeitraum **04.07.2024 - 12.08.2024** 

Ausstellungsdatum des Berichts 12.08.2024
Probennehmer/in / Inspektor/in: Tobias Schmiedecker, MSc

Seitenzahl 1 von 5
Beilagen Ergebnisliste

Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung

Gewässerprofil

Prüfbericht Labor (E2409693/01LL)





### 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 wechselhaft

Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion windig, trocken, bewölkt, 17 °C

Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion 8:30 Uhr

# Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr. 1

Entnahmestelle Oberflächenprobe
Interne Probennummer E2409693/001
Probenahmestelle von Stufen aus

Probe Nr.

Entnahmestelle Tiefenprobe (2,0m)
Interne Probennummer E2409693/002
Probenahmestelle von Stufen aus

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



### Konformitätsbewertung

Der Badesee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der stark verminderten Sichttiefe sowie der Überschreitungen der Richtwerte von Oxidierbarkeit (Tiefenprobe), Phosphor und Chlorohyll-a <u>nicht</u> den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als sehr gut zu klassifizieren.

Trophiegrad: stark eutroph

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

Das Gewässer zeigt eine deutliche erhöhte Nährstoffsituation (Eutrophierung) und ein vermehrtes Auftreten von toxinbildenden Blaualgen (Microcystis sp.). Eine Massenentwickung dieser Blaualgen und eine damit verbundenen Gefährdung der Badegäste kann weiterhin nicht ausgeschlossen werden.

Wr. Neudorf, am 12.08.2024

Mag. Ulrich Purtscher (zeichnungsberechtigt für den Inspektionsbericht und gemäß Bäderhygienegesetz, BGBl. Nr. 254/1976 berechtigt)

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2409693/02I, datiert mit 12.08.2024, 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 -----



# <u>Tabellarische Darstellung der Ergebnisse aus dem angehängten</u> <u>Laborprüfbericht</u>

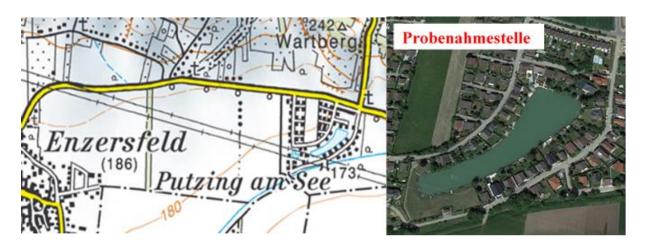
Gewässer: Badesee EHZ Putzing

Probenahmedatum		04.07.2024	04.07.2024	
Probenbezeichnung		Oberflächen-	Tiefenprobe	
		probe	(2,0m)	
Probennummer		E2409693/001	E2409693/002	Richtwerte
Sensorische Untersuchungen				ÖNORM 6230:2018-03
Farbe vor Ort	-	mäßig grün-weiß	mäßig grün-weiß	
Trübung vor Ort	-	mäßig	mäßig	
Geruch vor Ort	-	o.B	o.B	
Sichttiefe, sensorisch	m	1,0		≥ 2
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	16	20	≤ 1000
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	24	26	≤ 400
Physikalische Parameter				
Wassertemperatur vor Ort	°C	22,6	22,7	
pH-Wert vor Ort	-	7,9	8,3	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei	μS/cm	708	702	
25°C vor Ort	μο, σ	7.00	. 02	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,2	0,2	
Gelöste Gase				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	mg/l	11,4	10,6	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	135	126	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48				
Stunden (als O2)	mg/l	0,9		
Chemische				
Standarduntersuchung				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	19,3	19,6	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	3,43	3,49	
Carbonathärte	°dH	11,6	11,6	
Ammonium (als N)	mg/l	0,013	0,016	
Nitrat (als N)	mg/l	0,54	0,57	
Nitrit (als N)	mg/l	0,014	0,014	
Chlorid (als Cl) Sulfat (als SO4)	mg/l	43 110	43 110	
Summenparameter	mg/l	110	110	
•				
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	mg/l	18	31	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,028	0,027	≤ 0,02
Phosphat (als P)	mg/l	0,0077	0,0072	
Weitere organische				
Parameter				
Chlorophyll-a	μg/l	37		≤ 12



### **HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION**

### **Probenahmestelle**



### Verwendung des Gewässers

#### **Badesee**

### **Ortsbefund Auftrag**

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut, strukturiert Ufervegetation: teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen: nein Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: ja, teilweise verbaut

Sediment: Schotter, Faulschlamm

Umlandnutzung: Wiese, verbaute Flächen

weitere Angaben zum Gewässer:

Seezulauf: Grundwasser Seeablauf: Grundwasser

Gewässeroberfläche [ha]: <1,0 größte Tiefe [m]: 3,0





# **BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG**

Gewässer:	Badesee EHZ Putzing
Entnahmedatum:	04.07.2024
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	n.e.

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Microcystis aeruginosa KÜTZING	2
Microcystis wesenbergii (KOMAREK)	4
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Aulacoseira granulata (EHRENBERG) SIMONSEN	2
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	1
Gyrosigma sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
Surirella ovalis BREBISSON	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	4
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum simplex MEYEN	2
Scenedesmus sp.	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	3



Seite 2 von 2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	1
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	
Chydoridae Gen. sp.	2
UFER- UND WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	3
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	3
Salix sp.	1
Bemerkung	
Microcystis - Blüte	



### Gewässerprofil

#### BADEGEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Badesee Putzing

Datum der Profilerstellung: 04.07.2024

Aktualisierung: 2025

Kontaktinformation/Betreiber: Verein Erholungsgebiet - Putzing

Zuständige Behörde: BH Mistelbach

Wasserrechtliche Bewilligung: 9-W-8267/6 vom 16.5.1983

Entstehung/Geschichte: nicht bekannt

Morphometrie:

Fläche: <1,0 ha
Tiefe max. 3,0 m
Flachwasserzonen: ja
Tiefwasserbereiche: ja

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb: Parzellen, Liegewiese

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: n.e.

Sauerstoffdefizit über Grund: nein

Trophischer Zustand: eutroph

Potential zur Algenmassenentwicklung: ja

Makrophytenaufwuchs: ja, vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz n.e. Fischbestand ja

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: Wiese, verbaute Flächen

Badestrand - landseitig:

Sediment: grasbewachsen, steinig

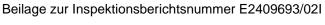
Ufergestaltung: erheblich verändert, monoton

Einstiegshilfen: ja

Uferzone - wasserseitig:

Sediment: schlammig/sumpfig

Ufergestaltung: strukturiert Ufervegetation: teilweise





Seite 2 von 2

Ökozonen: gering

Einstiegshilfen: ja

Nebeneinrichtungen: n.e.

Bewirtschaftungsmaßnahmen:

Nutzungsbeschränkungen: ja Anlagepflege: ja

Nennbelastung:

höchstzulässige Anzahl an Badegästen pro Tag: n.e.



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

Verein Erholungsgebiet - Putzing Am See 42 2203 Großebersdorf

# **Prüfbericht**

Prüfberichtsnummer E2409693/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts 29.07.2024

Geschäftszahl 10262

Projektbezeichnung Seewasseruntersuchung Badesee EHZ

Putzing

Auftragsnummer **E2409693** 

Projektbearbeiter/in PT

Art der Probe Oberflächenwasser

Probenehmer/in Tobias Schmiedecker, MSc (Eurofins Umwelt

Österreich GmbH & Co. KG)

Datum der Probenahme Siehe Ergebnistabelle

Ort der Probenahme Seewasseruntersuchung Badesee EHZ

**Putzing** 

Grund der Probenahme Beweissicherung

Probeneingang ins Labor Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum 05.07.2024 bis 10.07.2024

Probenanzahl

Analysenproben: 2

Rückstellproben: 0

Seitenzahl 1 von 7

Anmerkung





# **Prüfergebnisse**

Probennummer:	E2409693/001								
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe -								
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert								
PN-Datum:	04.07.2024								
Probeneingang:	04.07.2024								
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll								
Parameter	Norm	<b>A</b> *	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richt	werte	
Sensorische Untersuchungen				-		<b>J</b> 2 2 2	Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03		
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig grün-weiß			
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig			
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B			
Sichttiefe, sensorisch	:	0			m	1,0	≥ 2		
Mikrobiologische Parameter									
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	16	≤ 1000		
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	24	≤ 400		
Physikalische Parameter									
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	22,6			
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,9	5,5 - 9,0		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1		10	μS/cm	708			
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,2			
Gelöste Gase									
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	11,4			
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	135,0	≥ 80		
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	0,9			
Chemische									
Standarduntersuchung									
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	19,3			
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	3,43			
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,6			
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,013			
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	0,54			
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,014			
Chlorid (als CI)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	43			
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	110			



# **Umwel**t

Probennummer:	E2409693/001							
Summenparameter								
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	18	≤ 20	
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,028	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0077		
Weitere organische Parameter								
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19	2	μg/l	37	≤ 12	



Probennummer:	E2409693/002									
Probenbezeichnung:	Tiefenprobe (2,0m)									
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert									
PN-Datum:	04.07.2024									
Probeneingang:	04.07.2024									
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll									
Parameter	Norm	<b>A</b> *	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richty	verte		
Sensorische Untersuchungen							Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03			
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig grün-weiß				
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig				
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B				
Sichttiefe, sensorisch	:	0			m	1	≥2			
Mikrobiologische Parameter										
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6	Ì	KBE/100 ml	20	≤ 1000			
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	26	≤ 400			
Physikalische Parameter										
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	22,7				
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	702				
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,2				
Gelöste Gase										
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	10,6				
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	126,0	≥ 80			
Chemische Standarduntersuchung										
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	19,6				
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	3,49				
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,6				
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,016				
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	0,57				
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,014				
Chlorid (als CI)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	43				
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	110				
Summenparameter										
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	31	≤ 20			



**Umwelt** 

Probennummer:	E2409693/002	:2409693/002						
Anorganische								
Spurenbestandteile								
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,027	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0072		



#### \* 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

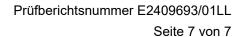
Messunsicherheit pH-Wert 0,19 Messunsicherheit Temperatur vor Ort 0,3°C

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), 29.07.2024





Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2409693/01LL, datiert mit 29.07.2024, 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 -----