

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

Marktgemeinde Zillingdorf
Rathausstraße 2
2492 Zillingdorf

Inspektionsbericht

Auftrag	Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf
Behördenreferenz	WBW2-BA-1863/003
Auftrag vom / Zahl	05.05.2000 / Dauerauftrag
Anlass der Untersuchung	Beweissicherung
Geschäftszahl	10371
Auftragsnummer	E2505639
Inspektionsberichtsnummer	E2505639/02I
Projektbearbeiter/in	Mag. Ulrich Purtscher
Ort der Probenahme	Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf
Datum der Probenahme / Inspektion	28.04.2025
Probenübergabedatum	28.04.2025
Prüfungszeitraum	28.04.2025 - 14.05.2025
Ausstellungsdatum des Berichts	14.05.2025
Probennehmer/in / Inspektor/in:	Tobias Schmiedecker, MSc
Seitenzahl	1 von 5
Beilagen	Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2505639/01LL)

Allgemeine Angaben zur Probenahme / Inspektion

Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben

Verfahrensweisung Inspektion

ÖNORM M 6230: 2018-03-15

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

Verfahrensweisungen 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 Probenahme-programmen 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

Verfahrensweisungen 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, 11°C
Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion
08:30 Uhr

Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr.	1
Entnahmestelle	Oberflächenprobe
Interne Probennummer	E2505639/001
Probenahmestelle	vom Boot aus

Probe Nr.	2
Entnahmestelle	Tiefenprobe (19,5m)
Interne Probennummer	E2505639/002
Probenahmestelle	vom Boot aus

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	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

Das Gewässer entspricht am Beginn der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

Die Anreicherung von Ammonium und Phosphor, sowie die verminderte Sauerstoffsättigung in der Tiefe lassen weiterhin auf Eutrophierungsprozesse schließen.

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. E2505639/021, 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: Badensee Bruch I in 2491 Zillingdorf

Probenahmedatum		28.04.2025	28.04.2025	
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe	Tiefenprobe (19m)	
Probennummer		E2505639/001	E2505639/002	
Sensorische Untersuchungen				Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03
Farbe vor Ort	-	grün	mäßig grau	
Trübung vor Ort	-	schwach	keine	
Geruch vor Ort	-	o.B.	l. H ₂ S	
Sichttiefe, sensorisch	m	2,5		≥ 2
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	≤ 1000
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	1	0	≤ 400
Physikalische Parameter				
Wassertemperatur vor Ort	°C	14,0	4,1	
pH-Wert vor Ort	-	8,3	7,4	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	2870	2150	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,2	0,3	
Gelöste Gase				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O ₂)	mg/l	11,0	2,2	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	108	18	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	mg/l	1,5		
Chemische Standarduntersuchung				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	106,5	109,9	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	18,99	19,59	
Carbonathärte	°dH	7,5	9,6	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,75	3,48	
Natrium (als Na)	mg/l	19	19	
Kalium (als K)	mg/l	35	37	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,035	0,607	
Mangan (als Mn)	mg/l	0,168	0,818	
Ammonium (als N)	mg/l	0,32	2,0	
Nitrat (als N)	mg/l	< 0,23	< 0,23	
Nitrit (als N)	mg/l	0,004	0,002	
Chlorid (als Cl)	mg/l	29	28	
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	1800	1800	
Summenparameter				
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	mg/l	21	19	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,011	0,019	≤ 0,02
Phosphat (als P)	mg/l	0,012	0,011	
Weitere organische Parameter				
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]: 2,5
 größte Tiefe [m]: 30

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Badensee Bruch I in 2491 Zillingdorf
Entnahmedatum:	28.04.2025
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	n.e.

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Limnothrix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	4
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Phormidium sp.	2
Spirulina sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Asterionella formosa HASSALL	2
Cocconeis sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Diatoma sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Gomphonema sp.	1
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	1
Nitzschia sp.	2
Tabellaria sp.	2
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomanaden)	
Cryptophyceae Gen. sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	1
Peridinium sp.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Cosmarium sp.	2
Mougeotia sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Ciliata indet.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
Notholca sp.	2
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Chydoridae Gen. sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	4
UFER- und WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	3

Gewässerprofil

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

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

Morphometrie:

Fläche:	2,5 ha
Tiefe max.	30 m
Spiegelschwankungen:	nein
Flachwasserzonen:	ja, gering
Tiefwasserbereiche:	ja

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb:	Gemeindebad, Parzellen
-------------------------	------------------------

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:	Wiese, verbaute Fläche
Badestrand - landseitig:	
Sediment:	schlammig/sumpfig
Ufergestaltung:	verbaut
Einstiegshilfen:	ja
Uferzone - wasserseitig:	
Sediment:	schlammig/sumpfig/Steinig
Ufergestaltung:	strukturiert
Ufervegetation:	teilweise verwachsen
Einstiegshilfen:	ja

Nebeneinrichtungen:

Aufsicht/Badeordnung:	nein/ja
Umkleideräume:	ja
Trinkwasserversorgung:	ja
WC/Duschen:	ja
Abwasserentsorgung:	ja, Kanal
Erste-Hilfe-Einrichtung:	nein
Müllentsorgung:	ja
Attraktionen:	Wasserspiele für Kinder

Bewirtschaftungsmaßnahmen:

Nutzungsbeschränkungen:	ja
Anlagepflege:	ja
Sanierungsmaßnahmen:	nein

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

Marktgemeinde Zillingdorf
Rathausstraße 2
2492 Zillingdorf

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	E2505639/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	05.05.2025
Geschäftszahl	10371
Projektbezeichnung	Seewasseruntersuchung Badensee Bruch I, Zillingdorf
Auftragsnummer	E2505639
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 Badensee Bruch I, Zillingdorf
Grund der Probenahme	Beweissicherung
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	28.04.2025 bis 05.05.2025
Probenanzahl	Analysenproben: 2 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 7
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2505639/001						
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe						
Probenahmnorm:	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			-	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
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	14,0	
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	2870	
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 ₂)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	11,0	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	108,0	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	1,5	
Chemische Standarduntersuchung							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	106,5	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	18,99	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	7,5	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	2,75	
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	19	
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	35	
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	0,035	

Probennummer:	E2505639/001						
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,168	
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,32	
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	29	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1800	
Summenparameter							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	21	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile							
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,011	≤ 0,02
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,012	
Weitere organische Parameter							
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19	2	µg/l	6	≤ 12

Probennummer:	E2505639/002							
Probenbezeichnung:	Tiefenprobe (19,5m)							
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			-	mäßig grau		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	keine		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	l. H ₂ S		
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	0	≤ 400	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	4,1		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,4	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1		10	µS/cm	2150		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,3		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O ₂)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	2,2		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	18,0	≥ 80	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	109,9		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	19,59		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	9,6		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	3,48		
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	19		
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	37		
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	0,607		
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,818		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	2,0		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	< 0,23		

Probennummer:	E2505639/002						
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,002	
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	28	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1800	
Summenparameter							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	19	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile							
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,019	≤ 0,02
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,011	

*** 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. E2505639/01LL, 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 -----