

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	E2512038
Inspektionsberichtsnummer	E2512038/02I
Projektbearbeiter/in	Mag. Ulrich Purtscher
Ort der Probenahme	Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf
Datum der Probenahme / Inspektion	21.08.2025
Probenübergabedatum	21.08.2025
Prüfungszeitraum	21.08.2025 - 12.09.2025
Ausstellungsdatum des Berichts	12.09.2025
Probennehmer/in / Inspektor/in:	Georg Rabl
Seitenzahl	1 von 5
Beilagen	Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2512038/01LL)

Allgemeine Angaben zur Probenahme / Inspektion

Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben

Verfahrensanweisung Inspektion

ÖNORM M 6230: 2024-05-01

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

Verfahrensanweisungen Probenahme

ÖNORM M 6231: 2023-04-01

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 ISO 5667-4: 2022-02-01

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

EN ISO 5667-3: 2018-06-01

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

Wetter am Vortag d. Probenahme / Inspektion**wechselhaft**Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion**leicht windig, trocken, bewölkt, 23 °C**Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion**13:15 Uhr**Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr.	1
Entnahmestelle	Oberflächenprobe
Interne Probennummer	E2512038/001
Probenahmestelle	vom Boot aus
Probe Nr.	2
Entnahmestelle	Tiefenprobe (19,5m)
Interne Probennummer	E2512038/002
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 während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: 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 12.09.2025

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

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2512038/02I, datiert mit 12.09.2025, 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 I in 2491 Zillingdorf

Probenahmedatum		21.08.2025	21.08.2025	
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe	Tiefenprobe (19,5m)	
Probennummer		E2512038/001	E2512038/002	
Sensorische Untersuchungen				Richtwerte ÖNORM M 6230: 2024-05
Farbe vor Ort	-	mäßig braun-grün	mäßig braun-grün	
Trübung vor Ort	-	schwach	schwach	
Geruch vor Ort	-	o.B.	stark H2S	
Sichttiefe, sensorisch	m	2,5	2,5	≥ 2
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	2	≤ 500
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	5	0	≤ 200
Physikalische Parameter				
Wassertemperatur vor Ort	°C	24,9	4,7	
pH-Wert vor Ort	-	8,4	7,3	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	2850	2960	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	1,3	0,6	
Gelöste Gase				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	mg/l	9,3	0,9	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	118	8,6	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	mg/l	< 0,2		
Chemische Standarduntersuchung				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	104,6	110,0	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	18,65	19,62	
Carbonathärte	°dH	6,0	12,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,19	4,36	
Natrium (als Na)	mg/l	20	19	
Kalium (als K)	mg/l	36	37	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,031	1,63	
Mangan (als Mn)	mg/l	0,024	1,31	
Ammonium (als N)	mg/l	0,013	2,9	
Nitrat (als N)	mg/l	< 0,23	< 0,23	
Nitrit (als N)	mg/l	< 0,002	< 0,015	
Chlorid (als Cl)	mg/l	30	28	
Sulfat (als SO4)	mg/l	1700	1800	
Summenparameter				
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	mg/l	17	32	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,0076	0,038	≤ 0,02
Phosphat (als P)	mg/l	0,0077	< 0,033	
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:	Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf
Entnahmedatum:	21.08.2025
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	n.e.

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanizomenon flos aquae (LINNAEUS) RALFS	2
Aphanocapsa sp. Aphanocapsa sp.	1
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
Limnothrix plantonica (WOLOSZYN SKA) MEFFERT	2
Microcystis sp.	2
Phormidium sp.	2
Spirulina sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Aulacoseira granulata (EHRENBURG) SIMONSEN	1
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	1
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2

ZYGONEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Closterium sp.	2
Cosmarium sp.	1
Spirogyra sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Ciliata indet.	2
Codonella sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Notholca sp.	3
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	2
UFER- und WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	2

Gewässerprofil

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Zillingdorf Bruch I
Datum der Profilerstellung: 21.08.2025
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:

Punktueller 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
Badestrond - 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	E2512038/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	02.09.2025
Geschäftszahl	10371
Projektbezeichnung	Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf
Behördenreferenz	WBW2-BA-1863/003
Auftrag vom / Zahl	05.05.2000 /Dauerauftrag
Auftragsnummer	E2512038
Projektbearbeiter/in	PT
Art der Probe	Oberflächenwasser
Probenehmer/in	Georg Rabl (Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf
Witterung am Tag der Probenahme	leicht windig, trocken, bewölkt, 23 °C
Grund der Probenahme	Beweissicherung
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	22.08.2025 bis 28.08.2025
Probenanzahl	Analysenproben: 2 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 8
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2512038/001						
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe						
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	21.08.2025						
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten						
Probeneingang:	21.08.2025						
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richtwerte
Sensorische Untersuchungen							Richtwerte ÖNORM M 6230: 2024-05
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig braun-grün	
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	schwach	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	stark H2S	
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		≤ 500
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7	KBE/100 ml	5		≤ 200
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	24,9	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,4	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1		10	µS/cm	2850	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	1,3	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	9,3	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	118,0	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	< 0,2	
Chemische Standarduntersuchung							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	104,6	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	18,65	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	6,0	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	2,19	
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	20	

Probennummer:	E2512038/001					
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,050	mg/l	36
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	0,031
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,024
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	< 0,23
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	30
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1700
Summenparameter						
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	17
Anorganische Spurenbestandteile						≤ 20
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,0076
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	6
						≤ 12

Probennummer:	E2512038/002						
Probenbezeichnung:	Tiefenprobe (19,5m)						
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	21.08.2025						
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten						
Probeneingang:	21.08.2025						
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richtwerte
Sensorische Untersuchungen							Richtwerte ÖNORM M 6230: 2024-05
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig braun-grün	
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	schwach	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	stark H2S	
Sichttiefe, sensorisch	---	0			m	2,5	≥ 2
Mikrobiologische Parameter							
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6	KBE/100 ml	2		≤ 500
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7	KBE/100 ml	0		≤ 200
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	4,7	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,3	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1		10	µS/cm	2960	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,6	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	0,9	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	8,6	≥ 80
Chemische Standarduntersuchung							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	110,0	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	19,62	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	12,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	4,36	
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	1,63	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	1,31	

Probennummer:	E2512038/002					
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,078	mg/l	2,9
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	0,015	mg/l	< 0,015
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	28
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1800
Summenparameter						
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	32
Anorganische Spurenbestandteile						
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,033	mg/l	0,038
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,033	mg/l	< 0,033
						≤ 0,02

*** 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):

Philip Seiz (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 02.09.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2512038/01LL, datiert mit 02.09.2025, besteht aus 8 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 -----