Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Vösendorf
Schloßplatz 1
2331 Vösendorf

Inspektionsbericht

Auftrag	**Seewasseruntersuchung Angelfischsee C, Vösendorf**
Behördenreferenz	**MDW2-WA-04296/002 vom 18.04.2019**
Auftrag vom / Zahl	**06.08.2007 / Dauerauftrag**
Anlass der Untersuchung	**Beweissicherung der Auswirkungen der eingeleiteten Niederschlagswässer auf Kleinseen**
Geschäftszahl	**11582**
Auftragsnummer	**E2614256**
Inspektionsberichtsnummer	**E2614256/02I**
Projektbearbeiter/in	**Mag. Ulrich Purtscher**
Ort der Inspektion	**Teich C in 2331 Vösendorf**
Datum der Inspektion	**08.09.2026**
Ausstellungsdatum des Berichts	**27.10.2026**
Probennehmer/in / Inspektor/in:	**Georg Rabl**
Seitenzahl	**1 von 5**
Beilagen	**Ergebnisliste** **Hydrobiologische Untersuchung** **Biozönotische Untersuchung** **Prüfbericht Labor (E2614256/01LL)**

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: 2023-11-01	**Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung und Erstellung von Probenahme-programmen 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 – Teil B2 Phytoplankton: Seen Qualitätselement Phytoplankton: Felderhebung, Probenahme, Probenaufarbeitung 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: 2019-03	**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben** akkreditiertes Verfahren
Wetter am Vortag d. Probenahme / Inspektion	**Trockenperiode**
Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion	**leicht windig, trocken, sonnig, 25 °C**
Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion	**11:45 Uhr**

Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr.	**1**
Entnahmestelle	**Oberflächenprobe; Angelfischsee C**
Interne Probennummer	**E2614256/001**
Probenahmestelle	**vom Ufer aus**
Probe Nr.	**2**
Entnahmestelle	**Tiefenprobe (2,5m); Angelfischsee C**
Interne Probennummer	**E2614256/002**
Probenahmestelle	**vom Boot aus**
Probe Nr.	**3**
Entnahmestelle	**Sedimentprobe; Angelfischsee C**
Interne Probennummer	**E2614256/003**
Probenahmestelle	**vom Boot 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**

Interpretation

Das Artenspektrum und die Individuendichte des Planktons sowie die physikalisch-, chemischen Parameter deuten weiterhin auf ein schwach eutrophes Gewässer hin.

Wr. Neudorf, am 27.10.2026

(zeichnungsberechtigt für den Inspektionsbericht gem. EN ISO/IEC 17020)

SIGNATURINFORMATIONEN	**Unterzeichner**	Ulrich Walter Purtscher
	Datum/Zeit-UTC	2026-10-27T10:28:58+01:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at
Hinweis	Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 ("eIDAS-VO") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2614256/02I, datiert mit 27.10.2026, 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 Umweltanalytik Österreich GmbH.
Die angegebenen Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüf-/Inspektionsgegenstände.
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

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

Tabellarische Darstellung der Ergebnisse aus dem angehängten Laborprüfbericht

Gewässer: Teich C in 2331 Vösendorf

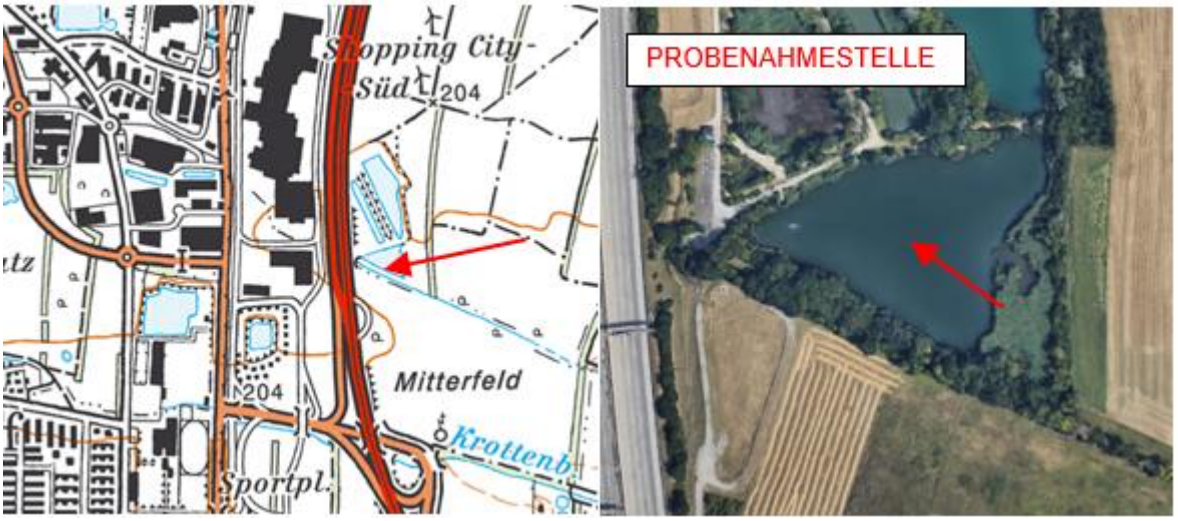
Probenahmedatum		08.09.2026	08.09.2026	08.09.2026
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe; Angelfischsee C	Tiefenprobe	Sediment
Probennummer		E2614256/001	E2614256/002	E2614256/003
Gesamtgehalt				
Trockensubstanz	%			38,3
KW-Index	mg/kg TS			90,5
TOC (als C)	mg/kg TS			20500
Summe PAK16	mg/kg TS			0,48
Benzo(a)pyren	mg/kg TS			0,045
EOX (als Cl)	mg/kg TS			< 1,0
Metallaufschluss nach EN 13657				
Arsen (als As)	mg/kg TS			8,8
Blei (als Pb)	mg/kg TS			23
Cadmium (als Cd)	mg/kg TS			0,27
Chrom (als Cr)	mg/kg TS			73
Cobalt (als Co)	mg/kg TS			15
Kupfer (als Cu)	mg/kg TS			45
Nickel (als Ni)	mg/kg TS			59
Quecksilber (als Hg)	mg/kg TS			0,10
Zink (als Zn)	mg/kg TS			236

Eluatgehalt nach EN 12457-4				
pH-Wert	-			7,06
Leitfähigkeit bei 25°C	mS/m			44,5
Abdampfrückstand	mg/kg TS			2440
Chlorid (als Cl)	mg/kg TS			536
Fluorid (als F)	mg/kg TS			2,65
Nitrat (als NO3-N)	mg/kg TS			< 2,26
Nitrit (als NO2-N)	mg/kg TS			< 1,52
Phosphat (als PO4-P)	mg/kg TS			< 3,26
Sulfat (als SO4)	mg/kg TS			57,7
Ammonium (als NH4-N)	mg/kg TS			64,7
Aluminium (als Al)	mg/kg TS			0,05
Antimon (als Sb)	mg/kg TS			0,003
Arsen (als As)	mg/kg TS			0,142
Barium (als Ba)	mg/kg TS			1,10
Blei (als Pb)	mg/kg TS			< 0,001
Cadmium (als Cd)	mg/kg TS			< 0,001
Chrom (als Cr)	mg/kg TS			0,003
Cobalt (als Co)	mg/kg TS			0,004
Eisen (als Fe)	mg/kg TS			2,24
Kupfer (als Cu)	mg/kg TS			0,001
Molybdän (als Mo)	mg/kg TS			0,01
Nickel (als Ni)	mg/kg TS			0,016
Quecksilber (als Hg)	mg/kg TS			< 0,0010
Silber (Als Ag)	mg/kg TS			< 0,005
Selen (Als Se)	mg/kg TS			0,001
Zink (Als Zn)	mg/kg TS			0,40
Zinn (Als Sn)	mg/kg TS			< 0,005
Cyanide leicht freisetzbar (als CN)	mg/kg TS			< 0,100
Eluatgehalt nach ÖNORM S 2117				
TOC (als C)	mg/kg TS			53,4
KW-Index	mg/kg TS			< 0,60
EOX (als Cl)	mg/kg TS			< 0,100
Phenolindex	mg/kg TS			< 0,050
Sensorischen Untersuchungen				
Farbe vor Ort	-	mäßig grün	mäßig grün	
Trübung vor Ort	-	schwach	schwach	
Geruch vor Ort	-	o.B.	o.B.	
Sichttiefe, sensorisch	m	1		
Physikalische Parameter				
Wassertemperatur vor Ort	°C	24,2	22,5	
pH-Wert vor Ort	-	7,8	7,9	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	1487	1496	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,5	0,4	
Gelöste Gase				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	mg/l	6,1	6,1	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	74	73	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	mg/l	0,3		

Chemische Standarduntersuchung				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	22,5	22,5	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	4,00	4,00	
Carbonathärte	°dH	11,5	11,5	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,16	4,16	
Ammonium (als N)	mg/l	0,024	0,052	
Nitrat (als N)	mg/l	0,26	0,25	
Nitrit (als N)	mg/l	0,013	0,012	
Chlorid (als Cl)	mg/l	330	320	
Sulfat (als SO4)	mg/l	110	110	
Summenparameter				
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	mg/l	13	13	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	mg/l	5,1	4,7	
Anorganische Spurenbestandteile				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,023		
Phosphat (als P)	mg/l	0,011	0,0074	
Weitere organische Parameter				
Chlorophyll-a	µg/l	16		

HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

Probenahmestelle



Verwendung des Gewässers **Angelfischsee**

Ortsbefund Auftrag

Vösendorf Teich C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie:	strukturiert
Ufervegetation:	dicht verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen:	nein
Tiefwasserbereiche:	ja
Makrophytenaufwuchs:	nein

Sediment: Schotter, Faulschlamm, Lehm

Umlandnutzung: Landwirtschaft, Wiese, Verkehr

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	**Teich C in 2331 Vösendorf**
Entnahmedatum:	**08.09.2026**
Ufersteine:	**veralgt**
Fischbestand:	**ja**
Fischbesatz:	**ja**

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	2
Microcystis sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Gyrosigma sp.	1
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
Phacus sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
Coelastrum reticulatum (DANGEARD) SENN	2
Coelastrum sp.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum simplex MEYEN	2
Scenedesmus acuminatus (LAGERH.) CHOD.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Staurastrum sp.	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Ceriodaphnia sp.	2
Daphnia sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	3
Nauplius-L.	2
UFER- und WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Iris sp.	2
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	5

Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Vösendorf
Schloßplatz 1
2331 Vösendorf

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	**E2614256/01LL**
Ausstellungsdatum des Berichts	**22.09.2026**
Geschäftszahl	**11582**
Projektbezeichnung	**Seewasseruntersuchung Angelfischsee C, Vösendorf**
Behördenreferenz	**MDW2-WA-04296/002 vom 18.04.2019**
Auftrag vom / Zahl	**06.08.2007 /Dauerauftrag**
Auftragsnummer	**E2614256**
Projektbearbeiter/in	**PT**
Art der Probe	**Oberflächenwasser**
Probenehmer/in	**Georg Rabl (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)**
Datum der Probenahme	**Siehe Ergebnistabelle**
Ort der Probenahme	**Seewasseruntersuchung Teiche A-C + Vorfluteruntersuchung Kleiner Krotenbach**
Witterung am Tag der Probenahme	**leicht windig, trocken, sonnig, 25 °C**
Grund der Probenahme	**Beweissicherung der Auswirkungen der eingeleiteten Niederschlagswässer auf Kleinseen**
Probeneingang ins Labor	**Siehe Ergebnistabelle**
Prüfungszeitraum	**09.09.2026 bis 22.09.2026**
Probenanzahl	**Analysenproben: 3** **Rückstellproben: 0**
Seitenzahl	**1 von 11**
Anmerkung	

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht als solche gekennzeichnete Verfahren.

Prüfergebnisse

Probennummer:	**E2614256/001**
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe; Angelfischsee C -
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert
PN-Datum:	08.09.2026
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten
Probeneingang:	08.09.2026
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll

Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Richtwerte	
Sensorischen Untersuchungen							**Richtwerte ÖNORM M 6230: 2024-05**	
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig 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	1	≥ 2	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	24,2		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,8	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1487		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20 %	0,1	1/m	0,5		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	0,2	mg/l	6,1		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	**74**	**≥ 80**	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	0,3		
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	22,5		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,00		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	11,5		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,16		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,024		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	0,26		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,013		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	5,0	mg/l	330		

Probennummer:	**E2614256/001**							
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	13	≤ 20	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	5,1		
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5 %	0,0033	mg/l	**0,023**	**≤ 0,02**	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	0,011		
Weitere organische Parameter								
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19 %	2	µg/l	**16**	**≤ 12**	

Probennummer:	**E2614256/002**							
Probenbezeichnung:	Tiefenprobe							
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	08.09.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll							
Parameter	**Norm**	**A***	**MU****	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**	**Richtwerte**	
Sensorischen Untersuchungen							**Richtwerte ÖNORM M 6230: 2024-05**	
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig grün		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	schwach		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	22,5		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,9	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1496		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20 %	0,1	1/m	0,4		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	0,2	mg/l	6,1		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	**73**	**≥ 80**	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	22,5		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,00		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	11,5		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,16		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,052		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	0,25		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,012		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	5,0	mg/l	320		
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	13	≤ 20	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	4,7		

Probennummer:	**E2614256/002**							
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	0,0074		

Probennummer:	**E2614256/003**				
Probenbezeichnung:	Sediment				
Probenahmenorm:	-				
PN-Datum:	08.09.2026				
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten				
Probeneingang:	08.09.2026				
Probenbeschreibung:	Sonstige Feststoffe				
Parameter	**Norm**	**A***	**BG******	**Einheit**	**Ergebnis**
Gesamtgehalt					
Trockensubstanz	ÖNORM EN 14346: 2007-03	1	0,1	%	38,3
KW-Index	ÖNORM EN 14039: 2005-01	1	65,8	mg/kg TS	90,5
TOC (als C)	ÖNORM EN 15936: 2012-10	1	2000	mg/kg TS	20500
Summe PAK16	ÖNORM EN 15527: 2008-09	1	0,19	mg/kg TS	0,48
Benzo(a)pyren	ÖNORM EN 15527: 2008-09	1	0,019	mg/kg TS	0,045
EOX (als Cl)	DIN 38414-17: 2017-01	1	1,0	mg/kg TS	< 1,0
Metallaufschluss nach EN 13657					
Arsen (als As)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	8,8
Blei (als Pb)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	23
Cadmium (als Cd)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	0,27
Chrom (als Cr)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	73
Cobalt (als Co)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	15
Kupfer (als Cu)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,99	mg/kg TS	45
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,49	mg/kg TS	59
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	0,099	mg/kg TS	0,10
Zink (als Zn)	ÖNORM EN 16171: 2017-01	1	4,9	mg/kg TS	236
Eluatgehalt nach EN 12457-4					
pH-Wert	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,06
Leitfähigkeit bei 25°C	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	1,00	mS/m	44,5
Abdampfrückstand	DIN 38409-1: 1987-01	1	1000	mg/kg TS	2440
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	10,0	mg/kg TS	536
Fluorid (als F)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,00	mg/kg TS	2,65
Nitrat (als NO3-N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	2,26	mg/kg TS	< 2,26
Nitrit (als NO2-N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,52	mg/kg TS	< 1,52
Phosphat (als PO4-P)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	3,26	mg/kg TS	< 3,26
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	10,0	mg/kg TS	57,7

Probennummer:	**E2614256/003**				
Ammonium (als NH4-N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	15,5	mg/kg TS	64,7
Aluminium (als Al)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/kg TS	0,05
Antimon (als Sb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,003
Arsen (als As)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,142
Barium (als Ba)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,01	mg/kg TS	1,10
Blei (als Pb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	< 0,001
Cadmium (als Cd)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	< 0,001
Chrom (als Cr)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,003
Cobalt (als Co)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,004
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,005	mg/kg TS	2,24
Kupfer (als Cu)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,001
Molybdän (als Mo)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,01
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,016
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0010	mg/kg TS	< 0,0010
Silber (Als Ag)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,005	mg/kg TS	< 0,005
Selen (Als Se)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/kg TS	0,001
Zink (Als Zn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/kg TS	0,40
Zinn (Als Sn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,005	mg/kg TS	< 0,005
Cyanide leicht freisetzbar (als CN)	ÖNORM EN ISO 14403-2: 2012-10	1	0,100	mg/kg TS	< 0,100
Eluatgehalt nach ÖNORM S 2117					
TOC (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	10,0	mg/kg TS	53,4
KW-Index	ÖNORM EN ISO 9377-2: 2001-06	1	0,60	mg/kg TS	< 0,60
EOX (als Cl)	ÖNORM M 6614: 2001-06	1	0,100	mg/kg TS	< 0,100
Phenolindex	ÖNORM EN ISO 14402: 2000-06	1	0,050	mg/kg TS	< 0,050

Parameter EOX nach der Norm DIN 38414-17:2017-01: Extraktion gemäß EN 15527:2008-09

* **Akkreditierungsstatus:**
0) nicht akkreditiert
1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

****erweiterte Messunsicherheit (k = 2)**
*****Nachweisgrenze**
******Bestimmungsgrenze**

n.b. nicht bestimmbar
n.a. nicht analysiert
o.B. ohne Besonderheiten

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

Probenaufbereitung nach EN 12457-4, ÖNORM S 2117 und EN 15002

Probennummer:	**E2614256/003**	
Parameter	**Einheit**	**Ergebnis**
Masse der Laboratoriums Probe	g	3234,62
Frischmasse der Probe	g	522
Volumen Auslaugungsmittel	ml	1680
Letzte Blindwertbestimmung	-	10.09.2026
Membranfiltration 0,45 µm	-	11.09.2026
Korngrößenreduzierung	-	keine
Korngrößenanteil > 10mm	-	Nein
Zentrifugation	-	Ja
Trockensubstanz	%	38,3
Mahlen (Für TOC und Metalle)	-	Ja
Lagerung	-	Kühl, trocken
Eluatherstellung	-	10.09.2026

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Liliane Sisko (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17025), 22.09.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2614256/01LL, datiert mit 22.09.2026, besteht aus 11 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 Umweltanalytik Österreich GmbH.
Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

------ Ende des Prüfberichts -----