

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

Gemeinde Münchendorf

Trumauerstraße 1

2482 Münchendorf

Inspektionsbericht

Auftrag

**Seewasseruntersuchung Großer
Gemeindesee, Münchendorf**

Behördenreferenz

MDW2-WA-03138

Auftrag vom / Zahl

28.06.2000 / Dauerauftrag

Anlass der Untersuchung

Beweissicherung

Geschäftszahl

10527

Auftragsnummer

E2614296

Inspektionsberichtsnummer

E2614296/02I

Projektbearbeiter/in

Mag. Ulrich Purtscher

Ort der Inspektion

**Badesee Großer Gemeindesee in 2482
Münchendorf**

Datum der Inspektion

15.09.2026

Ausstellungsdatum des Berichts

08.10.2026

Probennehmer/in / Inspektor/in:

Georg Rabl

Seitenzahl

1 von 5

Beilagen

Ergebnisliste

Hydrobiologische Untersuchung

Biozönotische Untersuchung

Gewässerprofil

Prüfbericht Labor (E2614296/01LL)

Allgemeine Angaben zur Probenahme / Inspektion

Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben

Verfahrensweisung Inspektion

ÖNORM M 6230: 2024-05-01

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

Verfahrensweisungen 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

Verfahrensweisungen 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
wechselhaft
Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion
leicht windig, trocken, sonnig, 21 °C
Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion
11:30 Uhr

Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr.	1
Entnahmestelle	Oberflächenprobe; Nord
Interne Probennummer	E2614296/001
Probenahmestelle	Parz. 18, von Stufen aus
Probe Nr.	2
Entnahmestelle	Tiefenprobe (2,5m); Nord
Interne Probennummer	E2614296/002
Probenahmestelle	Parz. 18, von Stufen aus
Probe Nr.	3
Entnahmestelle	Oberflächenprobe; Süd
Interne Probennummer	E2614296/003
Probenahmestelle	Parz. 26; von Stufen aus
Probe Nr.	4
Entnahmestelle	Tiefenprobe (2,5m); Süd
Interne Probennummer	E2614296/004
Probenahmestelle	Parz. 26; von Stufen 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

Der Badesee entspricht am Ende der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

Die verminderte Sichttiefe kann auf Grund der hygienischen Unbedenklichkeit toleriert werden.

Eine Schadstoffanreicherung (Kohlenwasserstoffindex) konnte nicht nachgewiesen werden.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu klassifizieren.

Trophiegrad: mesotroph

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 08.10.2026

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

	Unterzeichner	Ulrich Walter Purtscher
	Datum/Zeit-UTC	2026-10-08T14:02:25+02:00
	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-V0") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2614296/02I, datiert mit 08.10.2026, 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 -----

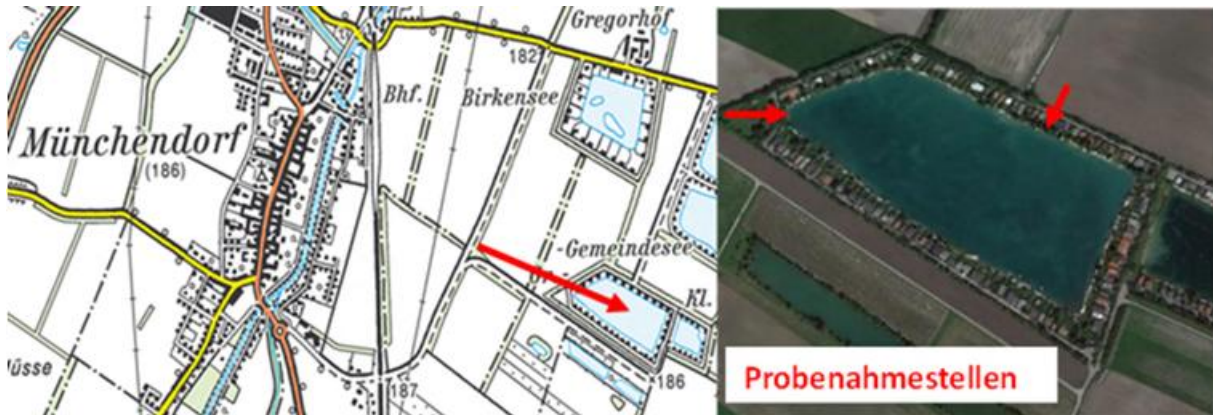
Tabellarische Darstellung der Ergebnisse aus dem angehängten Laborprüfbericht

Gewässer: Badensee Großer Gemeindesee in 2482 Münchendorf

Probenahmedatum		15.09.2026	15.09.2026	15.09.2026	15.09.2026
Probenbezeichnung		OFL; Nord	Tiefenprobe (2,5m); Nord	OFL; Süd	Tiefenprobe (2,0m); Süd
Probennummer		E2614296/001	E2614296/002	E2614296/003	E2614296/004
Sensorischen Untersuchungen					
Farbe vor Ort	-	mäßig türkis-weiß	mäßig türkis-weiß	mäßig türkis-weiß	mäßig türkis-weiß
Trübung vor Ort	-	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
Geruch vor Ort	-	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Sichttiefe, sensorisch	m	0,75	0,75	0,75	0,75
Mikrobiologische Parameter					
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	1	0	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	1	0	0	1
Physikalische Parameter					
Wassertemperatur vor Ort	°C	21,1	20,1	20,7	8,6
pH-Wert vor Ort	-	8,1	8,1	8,1	8,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	875	880	884	881
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,2	0,3	0,2	0,2
Gelöste Gase					
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O ₂)	mg/l	8,9	8,6	9,0	8,6
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	101	96	102	96
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	mg/l	< 0,2		0,6	
Chemische Standarduntersuchung					
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	23,4	23,0	22,8	22,6
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	4,18	4,10	4,07	4,03
Carbonathärte	°dH	10,2	10,4	10,4	10,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,69	3,76	3,76	3,63
Ammonium (als N)	mg/l	0,040	0,041	0,040	0,039
Nitrat (als N)	mg/l	3,3	3,3	3,1	3,3
Nitrit (als N)	mg/l	0,025	0,025	0,026	0,026
Chlorid (als Cl)	mg/l	68	68	64	69
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	170	170	160	170
Summenparameter					
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	mg/l	6,0	5,8	5,6	5,9
KW-Index	mg/l	< 0,04			
Anorganische Spurenbestandteile					
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,0051		0,0067	
Phosphat (als P)	mg/l	< 0,0033	0,0039	0,0041	0,0033
Weitere organische Parameter					
Chlorophyll-a	µg/l	< 2			

HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

Probenahmestelle



Verwendung des Gewässers

Bade- und Erholungssee

Ortsbefund Auftrag

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie:	verbaut
Ufervegetation:	teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen:	ja
Tiefwasserbereiche:	nein
Makrophytenaufwuchs:	ja, vereinzelt

Sediment:	Schotter, Faulschlamm
-----------	-----------------------

Umlandnutzung:	Landwirtschaft, verbaute Flächen
----------------	----------------------------------

weitere Angaben zum Gewässer:

Seezulauf:	Grundwasser
Seeablauf:	Grundwasser
größte Tiefe [m]:	4 - 5

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Badensee Großer Gemeindesee in 2482 Münchendorf
Entnahmedatum:	15.09.2026
Ufersteine:	leicht veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	n.e.

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CHRYSTOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	1
Sphaerocystis sp.	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Ciliata indet.	1
Codonella sp.	2
Stentor sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBURG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Polyarthra sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Diaphanosoma sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp. / Diaptomus sp.	2
UFER- UND WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Potamogeton pectinatus L.	2
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	2
Najas marina	2

Gewässerprofil

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:	großer Gemeindesee Münchendorf
Datum der Profilerstellung:	15.09.2026
Aktualisierung:	2027
Kontaktinformation/Betreiber:	Gemeinde Münchendorf
Zuständige Behörde:	BH Mödling
Wasserrechtliche Bewilligung:	MDW2-WA-03138
Entstehung/Geschichte:	Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.	4 - 5 m
Spiegelschwankungen:	ja
Flachwasserzonen:	ja
Tiefwasserbereiche:	ja

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb:	ja
Sonstige Nutzung:	Angeln

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:	ja
Trophischer Zustand:	mesotroph
Potential zur Algenmassenentwicklung:	gering
Makrophytenaufwuchs:	nein

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz	n.e.
-------------	------

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:	verbaute Fläche, kl. Gemeindesee
Badestrand - landseitig:	
Sediment:	steinig, kiesig
Ufergestaltung:	erheblich verändert, verbaut
Einstiegshilfen:	ja

Uferzone - wasserseitig:

Sediment:	steinig, sandig/kiesig
Ufergestaltung:	erheblich verändert, verbaut
Ufervegetation:	vereinzelt
Ökozonen:	kaum
Einstiegshilfen:	ja

Nebeneinrichtungen:

keine

Bewirtschaftungsmaßnahmen:

Nutzungsbeschränkungen:

ja

Anlagepflege:

ja, jeder selbst

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

Gemeinde Münchendorf
Trumauerstraße 1
2482 Münchendorf

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	E2614296/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	23.09.2026
Geschäftszahl	10527
Projektbezeichnung	Seewasseruntersuchung Großer Gemeindesee, Münchendorf
Behördenreferenz	MDW2-WA-03138
Auftrag vom / Zahl	28.06.2000 /Dauerauftrag
Auftragsnummer	E2614296
Projektbearbeiter/in	PT
Art der Probe	Oberflächenwasser
Probennehmer/in	Georg Rabl (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	Seewasseruntersuchung Großer Gemeindesee, Münchendorf
Witterung am Tag der Probenahme	leicht windig, trocken, sonnig, 21 °C
Grund der Probenahme	Beweissicherung
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	15.09.2026 bis 23.09.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 4
	Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 12
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2614296/001							
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe; Nord							
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	15.09.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	15.09.2026							
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 türkis-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	0,75	≥ 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	1	≤ 200	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	21,1		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	8,1	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	875		
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	6 %	0,2	mg/l	8,9		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	101	≥ 80	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	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	23,4		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,18		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	10,2		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,69		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,040		

Probennummer:	E2614296/001							
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	3,3		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,025		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	68		
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	170		
Summenparameter								
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19 %	0,6	mg/l	6,0	≤ 20	
KW-Index	ÖNORM EN ISO 9377-2: 2001-06	1	19 %	0,04	mg/l	< 0,04		
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5 %	0,0033	mg/l	0,0051	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	< 0,0033		
Weitere organische Parameter								
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19 %	2	µg/l	< 2	≤ 12	

Probennummer:	E2614296/002							
Probenbezeichnung:	- Tiefenprobe (2,5m); Nord							
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	15.09.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	15.09.2026							
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 türkis-weiß		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
Mikrobiologische Parameter								
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/100 ml	1	≤ 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	0,3 °C		°C	20,1		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	8,1	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	880		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20 %	0,1	1/m	0,3		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	0,2	mg/l	8,6		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	96	≥ 80	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	23,0		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,10		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	10,4		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,76		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,041		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	3,3		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,025		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	68		
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	170		
Summenparameter								

Probennummer:	E2614296/002							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19 %	0,6	mg/l	5,8	≤ 20	
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	0,0039		

Probennummer:	E2614296/003							
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe; Süd -							
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	15.09.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	15.09.2026							
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 türkis-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	0,75	≥ 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	0	≤ 200	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	20,7		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	8,1	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	884		
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	6 %	0,2	mg/l	9,0		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	102	≥ 80	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	0,6		
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	22,8		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,07		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	10,4		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,76		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,040		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	3,1		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,026		

Probennummer:	E2614296/003							
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	64		
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	160		
Summenparameter								
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19 %	0,6	mg/l	5,6	≤ 20	
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5 %	0,0033	mg/l	0,0067	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	0,0041		

Probennummer:	E2614296/004							
Probenbezeichnung:	- Tiefenprobe (2,0m); Süd -							
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	15.09.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	15.09.2026							
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 türkis-weiß		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	mäßig		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.		
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	1	≤ 200	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	8,6		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	8,1	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	881		
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	6 %	0,2	mg/l	8,6		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	2	%	96	≥ 80	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	22,6		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	4,03		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	10,0		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,63		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10 %	0,008	mg/l	0,039		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,23	mg/l	3,3		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10 %	0,002	mg/l	0,026		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	69		
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	170		
Summenparameter								

Probennummer:	E2614296/004							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19 %	0,6	mg/l	5,9	≤ 20	
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,0033	mg/l	0,0033		

*** 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

10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 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.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Liliane Sisko (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17025), 23.09.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2614296/01LL, datiert mit 23.09.2026, besteht aus 12 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 -----