

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	E2605872
Inspektionsberichtsnummer	E2605872/02I
Projektbearbeiter/in	Mag. Ulrich Purtscher
Ort der Probenahme	Badesee Großer Gemeindesee in 2482 Münchendorf
Datum der Probenahme / Inspektion	07.05.2026
Probenübergabedatum	07.05.2026
Prüfungszeitraum	07.05.2026 - 01.06.2026
Ausstellungsdatum des Berichts	01.06.2026
Probennehmer/in / Inspektor/in:	Georg Rabl
Seitenzahl	1 von 5
Beilagen	Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2605872/01LL)

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: 2022-11-01

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 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
Trockenperiode
Wetter am Tag der Probenahme / Inspektion
windstill, bewölkt, trocken, 18 °C
Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion
12:30 Uhr

Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht

Probe Nr.	1
Entnahmestelle	Oberflächenprobe; Nord
Interne Probennummer	E2605872/001
Probenahmestelle	Parz. 18, von Stufen aus
Probe Nr.	2
Entnahmestelle	Tiefenprobe (2,5m); Nord
Interne Probennummer	E2605872/002
Probenahmestelle	Parz. 18, von Stufen aus
Probe Nr.	3
Entnahmestelle	Oberflächenprobe; Süd
Interne Probennummer	E2605872/003
Probenahmestelle	Parz. 26; von Stufen aus
Probe Nr.	4
Entnahmestelle	Tiefenprobe (2,5m); Süd
Interne Probennummer	E2605872/004
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 Badensee entspricht am Beginn 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 01.06.2026

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

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2605872/021, datiert mit 01.06.2026, 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 Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

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

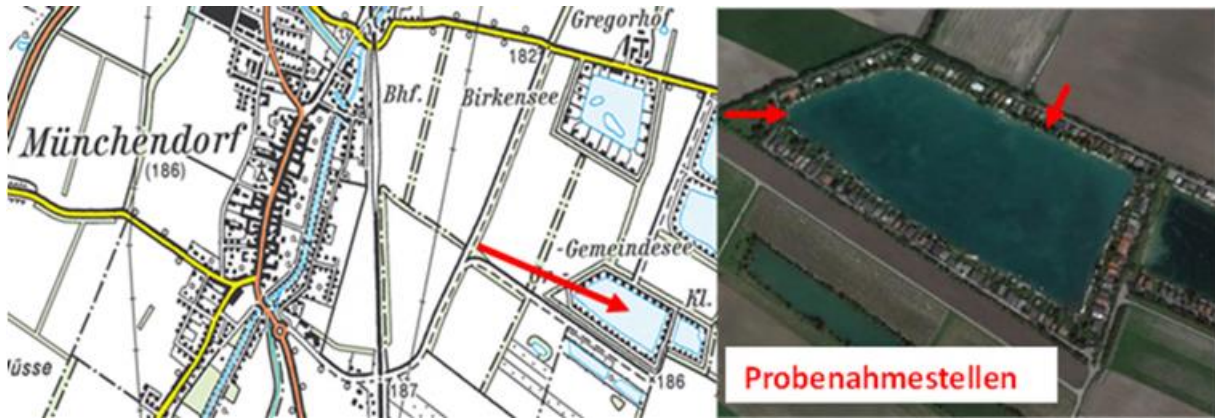
**Tabellarische Darstellung der Ergebnisse aus dem angehängten
Laborprüfbericht**

Gewässer: Badeseesee Großer Gemeindesee in 2482 Münchendorf

Probenahmedatum		07.05.2026	07.05.2026	07.05.2026	07.05.2026
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe; Nord	Tiefenprobe (2,5m); Nord	Oberflächenprobe; Süd	Tiefenprobe (2,0m); Süd
Probennummer		E2605872/001	E2605872/002	E2605872/003	E2605872/004
Sensorische Untersuchungen					
Farbe vor Ort	-	mäßig blau-weiß	mäßig blau-weiß	mäßig blau-weiß	mäßig blau-weiß
Trübung vor Ort	-	schwach	schwach	schwach	schwach
Geruch vor Ort	-	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Sichttiefe, sensorisch	m	1,25	1,25	1,25	1,25
Mikrobiologische Parameter					
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	1	0	2	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	1	0	0	0
Physikalische Parameter					
Wassertemperatur vor Ort	°C	18,6	18,0	18,8	17,8
pH-Wert vor Ort	-	8,2	8,2	8,2	8,2
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	903	913	901	910
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Gelöste Gase					
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O ₂)	mg/l	9,4	9,8	9,2	9,5
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	102	106	100	102
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O ₂)	mg/l	< 0,2		< 0,2	
Chemische Standarduntersuchung					
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	23,8	24,2	24,4	27,8
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	4,24	4,32	4,34	4,95
Carbonathärte	°dH	11,3	11,3	11,2	11,1
Ammonium (als N)	mg/l	0,017	0,017	0,018	0,018
Nitrat (als N)	mg/l	7,1	7,1	7,1	7,1
Nitrit (als N)	mg/l	0,037	0,037	0,037	0,037
Chlorid (als Cl)	mg/l	65	65	65	65
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	170	170	170	160
Summenparameter					
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	mg/l	9,1	7,2	6,5	7,7
KW-Index	mg/l	< 0,04			
Anorganische Spurenbestandteile					
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,0061		0,0068	
Phosphat (als P)	mg/l	< 0,0033	0,0036	0,0046	0,0038
Weitere organische Parameter					
Chlorophyll-a	µg/l	3			

HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

Probenahmestelle



Verwendung des Gewässers

Bade- und Erholungssee

Ortsbefund Auftrag

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie:	verbaut
Ufervegetation:	teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen:	ja
Tiefwasserbereiche:	ja
Makrophytenaufwuchs:	nein

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:	07.05.2026
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	n.e.

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

PHYTO- und ZOOPLANKTON	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
Uroglena sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cocconeis sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Nitzschia acicularis (KÜTZING) W.SMITH	3
Pinnularia sp.	1
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomanaden)	
Cryptophyceae Gen. sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Gymnodinium sp.	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum simplex MEYEN	1
Microspora sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Spirogyra sp.	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	2
Stentor sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Cephalodella sp.	1
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2
UFER- UND WASSERPFLANZEN	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	2

Gewässerprofil

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:	großer Gemeindesee Münchendorf
Datum der Profilerstellung:	07.05.2026
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	E2605872/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	19.05.2026
Geschäftszahl	10527
Projektbezeichnung	Seewasseruntersuchung Großer Gemeindesee, Münchendorf
Behördenreferenz	MDW2-WA-03138
Auftrag vom / Zahl	28.06.2000 /Dauerauftrag
Auftragsnummer	E2605872
Projektbearbeiter/in	PT
Art der Probe	Oberflächenwasser
Probenehmer/in	Georg Rabl (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	Seewasseruntersuchung Großer Gemeindesee, Münchendorf
Witterung am Tag der Probenahme	windstill, bewölkt, trocken, 18°C
Grund der Probenahme	Beweissicherung
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	07.05.2026 bis 18.05.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 4
	Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 12
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2605872/001						
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe; Nord						
Probenahmnorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	07.05.2026						
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten						
Probeneingang:	07.05.2026						
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 blau-weiß	
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	1,25	≥ 2
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	1	≤ 200
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	18,6	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,2	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	903	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	< 0,1	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	0,2	mg/l	9,4	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	2	%	102	≥ 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	23,8	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	4,24	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,3	
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,017	
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	7,1	

Probennummer:	E2605872/001						
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,037	
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	65	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	170	
Summenparameter							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	9,1	≤ 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	0,0061	≤ 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	3	≤ 12

Probennummer:	E2605872/002							
Probenbezeichnung:	- Tiefenprobe (2,5m); Nord							
Probenahmnorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	07.05.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	07.05.2026							
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 blau-weiß		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	schwach		
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	0	≤ 200	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	18,0		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,2	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	913		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	< 0,1		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	0,2	mg/l	9,8		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	2	%	106	≥ 80	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	24,2		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	4,32		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,3		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,017		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	7,1		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,037		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	65		
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	7,2	≤ 20	

Probennummer:	E2605872/002							
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0036		

Probennummer:	E2605872/003						
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe; Süd -						
Probenahmnorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	07.05.2026						
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten						
Probeneingang:	07.05.2026						
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 blau-weiß	
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	1,25	≥ 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	18,8	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,2	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	901	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	< 0,1	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	0,2	mg/l	9,2	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	2	%	100	≥ 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	24,4	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	4,34	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,2	
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,018	
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	7,1	
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,037	
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	65	

Probennummer:	E2605872/003						
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	170	
Summenparameter							
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	6,5	≤ 20
Anorganische Spurenbestandteile							
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,0068	≤ 0,02
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0046	

Probennummer:	E2605872/004							
Probenbezeichnung:	- Tiefenprobe (2,0m); Süd -							
Probenahmnorm:	nicht akkreditiert							
PN-Datum:	07.05.2026							
Anmerkung zur PN:	ohne Besonderheiten							
Probeneingang:	07.05.2026							
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 blau-weiß		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	schwach		
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	0	≤ 200	
Physikalische Parameter								
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	17,8		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,2	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	910		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	< 0,1		
Gelöste Gase								
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	0,2	mg/l	9,5		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6	2	%	102	≥ 80	
Chemische Standarduntersuchung								
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	27,8		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	4,95		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,1		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	0,018		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	0,23	mg/l	7,1		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,002	mg/l	0,037		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	65		
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	160		
Summenparameter								
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	7,7	≤ 20	

Probennummer:	E2605872/004							
Anorganische Spurenbestandteile								
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,0038		

*** 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

****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), 18.05.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2605872/01LL, datiert mit 19.05.2026, 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 -----