

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

**Marktgemeinde Zillingdorf**  
**Rathausstraße 2**  
**2492 Zillingdorf**

### Inspektionsbericht

Auftrag	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf</b>
Behördenreferenz	<b>WBW2-BA-1863/003</b>
Auftrag vom / Zahl	<b>05.05.2000 / Dauerauftrag</b>
Anlass der Untersuchung	<b>Beweissicherung</b>
Geschäftszahl	<b>10371</b>
Auftragsnummer	<b>E2411347</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2411347/02I</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Mag. Ulrich Purtscher</b>
Ort der Probenahme	<b>Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf</b>
Datum der Probenahme / Inspektion	<b>13.08.2024</b>
Probenübergabedatum	<b>13.08.2024</b>
Prüfungszeitraum	<b>13.08.2024 - 06.09.2024</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>06.09.2024</b>
Probennehmer/in / Inspektor/in:	<b>Mag. Martina Adlboller-Brunner</b>
Seitenzahl	<b>1 von 5</b>
Beilagen	<b>Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2411347/01LL)</b>

## Allgemeine Angaben zur Probenahme / Inspektion

Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben

### Verfahrensanweisung Inspektion

ÖNORM M 6230: 2018-03-15

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

### Verfahrensanweisungen 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 Probenahmeprogrammen 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

### 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

ÖNORM EN ISO 5667-3:(2018-05)

**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, 31 °C**

Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion

**11:00 Uhr**

**Beschreibung der Probenahmestelle(n) & Probenübersicht**

Probe Nr. 1  
Entnahmestelle Oberflächenprobe  
Interne Probennummer E2411347/001  
Probenahmestelle vom Boot aus

Probe Nr. 2  
Entnahmestelle Tiefenprobe (19,5m)  
Interne Probennummer E2411347/002  
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	<b>Badesee</b>
FT	<b>Angelfischsee</b>
LT	<b>Landschaftssee</b>
NAB	<b>Nassbaggerung</b>
BG	<b>Bestimmungsgrenze</b>
WVA	<b>Wasserversorgungsanlage</b>
OFL	<b>Oberflächenprobe</b>
Tiefe	<b>Tiefenprobe</b>
oh.	<b>oberhalb</b>
uh.	<b>unterhalb</b>
n.e.	<b>nicht erhoben</b>
n.b.	<b>nicht bestimmbar</b>
n.a.	<b>nicht analysiert</b>
n.n.	<b>nicht nachweisbar</b>
n.w.	<b>nicht wahrnehmbar</b>
o.B.	<b>ohne Besonderheiten</b>
berechnet	<b>Berechnungen und Summenbildungen</b>

## **Konformitätsbewertung**

Das Gewässer entspricht am während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Badegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

Das Sauerstoffdefizit, sowie die stark erhöhten Phosphor- und Ammoniumwerte über Grund weisen weiterhin auf Eutrophierungsprozesse hin.

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 06.09.2024

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

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2411347/021, datiert mit 06.09.2024, 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		13.08.2024	13.08.2024	
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe	Tiefenprobe (19,5m)	
Probennummer		E2411347/001	E2411347/002	
<b>Sensorische Untersuchungen</b>				<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>
Farbe vor Ort	-	braungrün	braungrün	
Trübung vor Ort	-	schwach	schwach	
Geruch vor Ort	-	o.B.	o.B.	
Sichttiefe, sensorisch	m	2,0	2,0	≥ 2
<b>Mikrobiologische Parameter</b>				
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	≤ 1000
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	2	4	≤ 400
<b>Physikalische Parameter</b>				
Wassertemperatur vor Ort	°C	27,5	8,5	
pH-Wert vor Ort	-	8,2	7,3	5,5 - 9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	2840	3020	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,1	0,4	
<b>Gelöste Gase</b>				
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	mg/l	8,7	0,6	
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	113	5,3	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O2)	mg/l	< 0,2		
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>				
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	107,7	116,7	
Gesamthärte (Ca, Mg)	mmol/l	19,21	20,80	
Carbonathärte	°dH	5,8	11,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,13	4,02	
Natrium (als Na)	mg/l	19	19	
Kalium (als K)	mg/l	37	39	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,041	1,46	
Mangan (als Mn)	mg/l	0,027	1,14	
Ammonium (als N)	mg/l	< 0,008	2,6	
Nitrat (als N)	mg/l	< 0,23	< 0,23	
Nitrit (als N)	mg/l	< 0,002	< 0,008	
Chlorid (als Cl)	mg/l	29	27	
Sulfat (als SO4)	mg/l	1700	1700	
<b>Summenparameter</b>				
Oxidierbarkeit (KMnO4-Index)	mg/l	24	33	≤ 20
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>				
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,0098	0,030	≤ 0,02
Phosphat (als P)	mg/l	0,011	0,026	
<b>Weitere organische Parameter</b>				
Chlorophyll-a	µg/l	5		≤ 12

## HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

### Probenahmestelle



### Verwendung des Gewässers

### **Badesee**

### Ortsbefund Auftrag

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie:	verbaut
Ufervegetation:	teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen:	ja
Tiefwasserbereiche:	nein
Makrophytenaufwuchs:	nein

Sediment: Faulschlamm, Sandufer, Braunkohleabbau

Umlandnutzung: verbaute Flächen, Bad, Teiche

weitere Angaben zum Gewässer:

Seezulauf:	Grundwasser
Seeablauf:	Grundwasser
Gewässeroberfläche [ha]:	2,5
größte Tiefe [m]:	30

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

<b>Gewässer:</b>	<b>Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>13.08.2024</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>leicht veralgt</b>
<b>Fischbestand:</b>	<b>ja</b>
<b>Fischbesatz:</b>	<b>n.e.</b>

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

<b>PHYTO- und ZOOPLANKTON</b>	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	1
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomanaden)	
Cryptophyceae Gen. sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	2
Pediastrum simplex MEYEN	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Schmuckalgen)	
Staurastrum sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Asplanchna sp.	1
Collothea sp.	1
Polyarthra sp.	2

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	2
<b>UFER- UND WASSERPFLANZEN</b>	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Iris sp.	1
Phragmites australis (CAV.) TRIN. EX STEUDEL	3

## Gewässerprofil

### GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Zillingdorf Bruch I  
Datum der Profilerstellung: 13.08.2024  
Aktualisierung: 2025  
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:

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	<b>E2411347/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>22.08.2024</b>
Geschäftszahl	<b>10371</b>
Projektbezeichnung	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf</b>
Auftragsnummer	<b>E2411347</b>
Projektbearbeiter/in	<b>PT</b>
Art der Probe	<b>Oberflächenwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Martina Adlboller-Brunner (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf</b>
Grund der Probenahme	<b>Beweissicherung</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>13.08.2024 bis 20.08.2024</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 2</b>
	<b>Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 7</b>
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2411347/001						
Probenbezeichnung:	- Oberflächenprobe						
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert						
PN-Datum:	13.08.2024						
Probeneingang:	13.08.2024						
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			-	braungrün	
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	≥ 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	2		≤ 400
Physikalische Parameter							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	27,5	
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		10	µS/cm	2840	
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	20	0,1	1/m	0,1	
Gelöste Gase							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1		0,2	mg/l	8,7	
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	113,0	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O <sub>2</sub> )	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	107,7	
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	19,21	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	5,8	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	2,13	
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	0,041	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	0,027	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2411347/001</b>					
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	< 0,008
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	29
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1700
<b>Summenparameter</b>						
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	<b>24</b>
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,0033	mg/l	0,0098
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,0033	mg/l	0,011
<b>Weitere organische Parameter</b>						
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	19	2	µg/l	5
						≤ 12

Probennummer:	E2411347/002					
Probenbezeichnung:	Tiefenprobe (19,5m)					
Probenahmenorm:	nicht akkreditiert					
PN-Datum:	13.08.2024					
Probeneingang:	13.08.2024					
Probenbeschreibung:	siehe Probenahmeprotokoll					
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis
Sensorische Untersuchungen						
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	braungrün
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
						≥ 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	4	≤ 400
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	8,5
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,3
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1		10	µS/cm	3020
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		0,2	mg/l	0,6
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	9	2,0	%	5,3
						≥ 80
Chemische Standarduntersuchung						
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,1	°dH	116,7
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	20,80
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	11,1
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	4,02
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	39
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,001	mg/l	1,46
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,001	mg/l	1,14
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,008	mg/l	2,6
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	0,008	mg/l	< 0,008

Probennummer:	<b>E2411347/002</b>					
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	27
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	10	mg/l	1700
Summenparameter						
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	19	0,6	mg/l	<b>33</b>
Anorganische Spurenbestandteile						
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	5	0,016	mg/l	<b>0,030</b>
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4	0,016	mg/l	0,026
						<b>≤ 0,02</b>

**\* 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):

**Anna Wachter** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 22.08.2024

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2411347/01LL, datiert mit 22.08.2024, 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 -----