

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>E2306358</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2306358/02I</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Mag. Ulrich Purtscher</b>
Ort der Probenahme	<b>Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf</b>
Datum der Probenahme / Inspektion	<b>18.04.2023</b>
Probenübergabedatum	<b>18.04.2023</b>
Prüfungszeitraum	<b>18.04.2023 - 27.04.2023</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>27.04.2023</b>
Probennehmer/in / Inspektor/in:	<b>Wolfgang Obruca, MSc</b>
Seitenzahl	<b>1 von 5</b>
Beilagen	<b>Ergebnisliste Hydrobiologische Untersuchung Biozönotische Untersuchung Gewässerprofil Prüfbericht Labor (E2306358/01LL)</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 Probenahme-  
programmen 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
**windig, trocken, bedeckt, 8 °C**
Zeitpunkt der Probenahme / Inspektion
**8:55 Uhr**

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

Probe Nr.	<b>1</b>
Entnahmestelle	<b>Oberflächenprobe</b>
Interne Probennummer	<b>E2306358/001</b>
Probenahmestelle	<b>vom Boot aus</b>
Probe Nr.	<b>2</b>
Entnahmestelle	<b>Tiefenprobe (19,5m)</b>
Interne Probennummer	<b>E2306358/002</b>
Probenahmestelle	<b>vom Boot aus</b>

### **Anmerkungen zur Probenahme**

Betriebszustand	<b>keine Auffälligkeiten</b>
-----------------	------------------------------

**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 am Beginn der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

Die Anreicherung von Ammonium und Phosphor, sowie die verminderte Sauerstoffsättigung in der Tiefe lassen weiterhin auf Eutrophierungsprozesse schließen.

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 27.04.2023

Julia Weber, MSc (zeichnungsberechtigt für den Inspektionsbericht)



**Platzhalter für die  
elektronische Signatur  
NR: 0001**

Mag. Ulrich Purtscher (zeichnungsberechtigt gemäß Bäderhygienegesetz,  
BGBl. Nr. 254/1976)



**Platzhalter für die  
elektronische Signatur  
NR: 0001**

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2306358/02I, datiert mit 27.04.2023, 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: Badensee Bruch I in 2491 Zillingdorf

Probenahmedatum		18.04.2023	18.04.2023		
Probenbezeichnung		Oberflächenprobe	Tiefenprobe (19,5m)		
Probennummer		E2306358/001	E2306358/002		
<b>Sensorische Untersuchungen</b>				<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>	
Farbe vor Ort	-	leicht grün	leicht grün		
Trübung vor Ort	-	schwach	schwach		
Geruch vor Ort	-	o.B.	leicht nach H <sub>2</sub> S		
Sichttiefe, sensorisch	m	2,0		≥ 2	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>					
Escherichia coli (E. coli)	in 100 ml	1	2	≤ 1000	
Enterokokken	in 100 ml	7	0	≤ 400	
<b>Physikalische Parameter</b>					
Wassertemperatur vor Ort	°C	9,5	4,0		
pH-Wert vor Ort	-	8,3	7,4	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	2750	2850		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	< 0,1	0,1		
<b>Gelöste Gase</b>					
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	mg/l	11,6	3,0		
Sauerstoffsättigung vor Ort	%	104	25	≥ 80	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O <sub>2</sub> )	mg/l	1,6			
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>					
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	106,8	111,9		
Carbonathärte	°dH	8,1	9,9		
Natrium (als Na)	mg/l	18	19		
Kalium (als K)	mg/l	35	38		
Eisen (als Fe)	mg/l	0,136	0,302		
Mangan (als Mn)	mg/l	0,231	0,545		
Ammonium (als N)	mg/l	0,66	1,9		
Nitrat (als N)	mg/l	< 0,23	< 0,23		
Nitrit (als N)	mg/l	0,004	0,011		
Chlorid (als Cl)	mg/l	28	29		
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	mg/l	1700	1700		
<b>Summenparameter</b>					
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	mg/l	9,6	12	≤ 20	
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>					
Phosphor, gesamt (als P)	mg/l	0,013	0,018	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	mg/l	0,0089	0,0083		
<b>Weitere organische Parameter</b>					
Chlorophyll-a	µg/l	5		≤ 12	

## **HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION**

### **Probenahmestelle**



### **Verwendung des Gewässers**

### **Badesee**

### **Ortsbefund Auftrag**

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: strukturiert, verbaut

Ufervegetation: teilweise verwachsen

Freiwasserzone:

Flachwasserzonen: nein

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

<b>Gewässer:</b>	<b>Badesee Bruch I in 2491 Zillingdorf</b>
<b>Entnahmedatum:</b>	<b>18.04.2023</b>
<b>Ufersteine:</b>	<b>veralgt</b>
<b>Fischbestand:</b>	<b>Ja</b>
<b>Fischbesatz:</b>	<b>Ja</b>

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

<b>PHYTO- und ZOOPLANKTON</b>	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	2
Limnotherix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	4
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	2
Cocconeis sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	1
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	1
Gomphonema sp.	2
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula tripunctata (O.F.MÜLLER) BORY	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	1
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomonaden)	
Cryptophyceae Gen. sp.	2
Chroomonas sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Glenodinium sp.	2
Peridinium sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Polyarthra sp.	2



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

## Gewässerprofil

### GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Zillingdorf Bruch I  
Datum der Profilerstellung: 18.04.2023  
Aktualisierung: 2024  
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:

Punktuelle 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	angeln
Fischbestand	n.e.
	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>E2306358/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>25.04.2023</b>
Geschäftszahl	<b>10371</b>
Projektbezeichnung	<b>Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I, Zillingdorf</b>
Auftragsnummer	<b>E2306358</b>
Projektbearbeiter/in	<b>PT</b>
Art der Probe	<b>Oberflächenwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Wolfgang Obruca, MSc (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>2491 Zillingdorf-Bergwerk Seewasseruntersuchung Badesee Bruch I</b>
Grund der Probenahme	<b>Beweissicherung</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>19.04.2023 bis 25.04.2023</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 2 Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 7</b>
Anmerkung	

## Prüfergebnisse

<b>Probennummer:</b>	<b>E2306358/001</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	Oberflächenprobe						
<b>Probenahmenorm:</b>	nicht akkreditiert						
<b>PN-Datum:</b>	18.04.2023						
<b>Probeneingang:</b>	18.04.2023						
<b>Probenbeschreibung:</b>	siehe Probenahmeprotokoll						
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG**</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Richtwerte</b>	
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>	
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	leicht 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	2	≥ 2	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>							
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		in 100 ml	1	≤ 1000	
Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		in 100 ml	7	≤ 400	
<b>Physikalische Parameter</b>							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	9,5		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	8,3	5,5 - 9,0	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	2750		
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	ÖNORM EN ISO 7887: 2012-04	1	0,1	1/m	< 0,1		
<b>Gelöste Gase</b>							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	11,6		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	2,0	%	104,0	≥ 80	
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	1,6		
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,1	°dH	106,8		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	8,1		
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,050	mg/l	18		
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,050	mg/l	35		
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/l	0,136		
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/l	0,231		

<b>Probennummer:</b>	<b>E2306358/001</b>						
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,008	mg/l	0,66		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	0,23	mg/l	< 0,23		
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,002	mg/l	0,004		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	28		
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	10	mg/l	1700		
<b>Summenparameter</b>							
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	0,1	mg/l	9,6	≤ 20	
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>							
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	0,0033	mg/l	0,013	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	0,0033	mg/l	0,0089		
<b>Weitere organische Parameter</b>							
Chlorophyll-a	DIN 38412-16: 1985-12	1	2	µg/l	5	≤ 12	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2306358/002</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	Tiefenprobe (19,5m)						
<b>Probenahmenorm:</b>	nicht akkreditiert						
<b>PN-Datum:</b>	18.04.2023						
<b>Probeneingang:</b>	18.04.2023						
<b>Probenbeschreibung:</b>	siehe Probenahmeprotokoll						
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG**</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Richtwerte</b>	
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>Richtwerte ÖNORM 6230:2018-03</b>	
Farbe vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	leicht grün		
Trübung vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	schwach		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	leicht nach Wasserstoffsulfid		
Sichttiefe, sensorisch	---:	0		m	2	≥ 2	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>							
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		in 100 ml	2	≤ 1000	
Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		in 100 ml	0	≤ 400	
<b>Physikalische Parameter</b>							
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	4,0		
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,4	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	0,1	1/m	0,1		
<b>Gelöste Gase</b>							
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O <sub>2</sub> )	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	3,0		
Sauerstoffsättigung vor Ort	DIN ISO 17289: 2014-12	1	2,0	%	<b>25,0</b>	≥ 80	
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,1	°dH	111,9		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	9,9		
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,050	mg/l	19		
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,050	mg/l	38		
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/l	0,302		
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,001	mg/l	0,545		
Ammonium (als N)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,008	mg/l	1,9		
Nitrat (als N)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	0,23	mg/l	< 0,23		

<b>Probennummer:</b>	<b>E2306358/002</b>						
Nitrit (als N)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,002	mg/l	0,011		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	29		
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	10	mg/l	1700		
<b>Summenparameter</b>							
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	ÖNORM EN ISO 8467: 1996-01	1	0,1	mg/l	12	≤ 20	
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>							
Phosphor, gesamt (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	0,0033	mg/l	0,018	≤ 0,02	
Phosphat (als P)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	0,0033	mg/l	0,0083		



**\* 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

**\*\*Bestimmungsgrenze**

**\*\*\*Nachweisgrenze**

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

Freigabe Prüfbericht, ausgenommen Vor-Ort-Parameter (Name, Datum):

**Philipp Seiz** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 25.04.2023

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2306358/01LL, datiert mit 25.04.2023, 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 -----