



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ.: BMDW-92.251/0141-IV/5/2019 Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG_17020

INSPEKTIONSBERICHT

gem. ÖNORM M6230:2018-03

über

Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 1 - 14		
Prober	nahmedatum: 11.09.2019	
Auftraggeber	Marktgemeinde Lassee	
Anschrift des Auftraggebers	Obere Hauptstraße 4 A 2291 LASSEE	
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag	
Auftragsnummer	E1907624	
Berichtsnummer	E1907624/01I	
Geschäftszahl	10384	
Ausstellungsdatum	12.11.2019	
Sachbearbeiter	Mag. Ulrich Purtscher	

Anzahl der Textseiten	9 Seiten
Anzahl der Beilagen	48 Seiten

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.



Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG • Palmersstraße 2 • A-2351 Wr. Neudorf • T: +43 / 571571 E: office.umwelt@eurofins.at • I: www.eurofins.at/umwelt BV: RRB Mödling • IBAN: AT85 3225 0000 0075 3418 • SWIFT (BIC): RLNWATWWGTD

SEEWASSERUNTERSUCHUNG E1907624/01I

Angaben zu Auftrag:

Auftraggeber:

Marktgemeinde Lassee

Gewässer:

Grundwasserteiche 1 - 14

Gemeinde:

Lassee

Bezirk:

Gänserndorf

Wasserrechtl. Bewilligung:

IX-K-31/3-1969

Anlass der Untersuchung:

periodische Beweissicherung; Bescheiderfüllung

Verwendung der Gewässer:

Badeteiche

Allgemeine Angaben zur Inspektion und Probenahme:

Verfahrensanweisungen

Inspektion:

ÖNORM M 6230: 2018-03-15 Badegewässer – Anforderungen an die Wasserqualität, Untersuchung und Bewertung – akkreditiertes Verfahren

Verfahrensanweisungen

Probenahme:

ÖNORM M 6231: 2001 10 01 Richtlinie für die ökologische Untersuchung und Bewertung von stehenden Gewässern - nicht

akkreditiertes Verfahren

ÖNORM EN ISO 5667- 1: 2007 04 01 Wasserbeschaffenheit -

Probenahme - Teil1: Anleitung und Erstellung von

Probenahmeprogrammen und Probenahme-techniken – nicht

akkreditiertes Verfahren

ÖNORM ISO 5667- 4: 2005 01 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

Probenaufarbeitung:

Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente Seen – Teil B2 Qualitätselement Phytoplankton: Felderhebung, Probenahme,

Probenaufbereitung und Ergebnisermittlung" des BMLFUW: 2015 01 -

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

Probentransport:

ÖNORM EN ISO 5667-3: 2018 02 15 Wasserbeschaffenheit -

Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

- nicht akkreditiertes Verfahren

Datum der Inspektion:

11.09.2019

Inspektor:

Wolfgang Obruca, MSc

Untersuchungsergebnisse:

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die entnommenen Probenmuster und sind den Beilagen zu entnehmen.

Beurteilung vor Badesaison gem. ÖNORM M6230:2018-03

See 1:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer.

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

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 2:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der stark verminderten Sichttiefe sowie der erhöhten Werten von Oxidierbarkeit, Chlorophyll-a und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: stark eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke nur bedingt geeignet. Das Gewässer weist starke Eutrophierungserscheinungen auf wodurch eine Gefährdung der Badegäste durch eine Massenvermehrung von Cyanobakterien bzw. ein Freisetzen von Cyanobakterientoxine nicht ausgeschlossen werden kann.

See 3:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der erhöhten Werten

Oxidierbarkeit, Chlorophyll-a und Phosphor nicht den Anforderungen

Naturbadegewässer.

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

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der

untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke nur bedingt geeignet.

Das Gewässer weist starke Eutrophierungserscheinungen auf wodurch eine Gefährdung der

Badegäste durch eine Massenvermehrung von Cyanobakterien bzw. ein Freisetzen von

Cyanobakterientoxine nicht ausgeschlossen werden kann.

See 4:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der erhöhten Werte von

Oxidierbarkeit, Chlorophyll-a und Phosphor nicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

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

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: stark eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der

untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke nur bedingt geeignet.

Das Gewässer weist starke Eutrophierungserscheinungen auf wodurch eine Gefährdung der

Badegäste durch eine Massenvermehrung von Cyanobakterien bzw. ein Freisetzen von

Cyanobakterientoxine nicht ausgeschlossen werden kann.

See 5:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Oxidierbarkeit den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 6:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 7:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Werte von Oxidierbarkeit und Chlorophyll-a den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: stark eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 8:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Werte von Oxidierbarkeit und Chlorophyll-a den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als sehr gut zu bewerten.

Trophiegrad: schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 9:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an

Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 10:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: mesotroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 11:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten

Parameterwerte von Oxidierbarkeit und Chlorophyll-a den Anforderungen an Naturbadegewässer.

Die verminderte Sichttiefe ist aufgrund der bakteriologischen Unbedenklichkeit tolerierbar.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 12:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: schwach eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 13:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten

Werten von Oxidierbarkeit und Chlorophyll-a den Anforderungen an Naturbadegewässer.

Die verminderte Sichttiefe ist aufgrund der bakteriologischen Unbedenklichkeit tolerierbar.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: eutroph

Gemäß dem vorliegenden Ortsbefund, der Messungen vor Ort und der Gesamtheit der untersuchten Parameter ist das Wasser des Badesees für Badezwecke geeignet.

See 14:

Der Badesee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer.

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: eutroph

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 12.11.2019

Zeichnungsberechtigt für den Inspektionsbericht

Mag Ulrich Purtscher

gemäß Bäderhygienegesetz, BGBl. Nr. 254/1976

Berechtigter

Dr. Michael Vog

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Ufer, Parz. 19	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/1		in London
Organoleptische Untersuchung	•		
Aussehen	olivgrün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen	× × × × × ×		
Wassertemperatur in °C	19,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	605	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen	-	4	
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,2	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,9	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	110	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,6	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	25,8	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,019	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,022	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,017	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	8,5	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	20,0	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,1	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	47	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	98	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Ufer, Parz. 19	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/1		
Escherichia coli in 100 ml	15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	8	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/2		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grün-braun, trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	algig	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	19,3	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,9	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1251	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	0,5	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,4	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,4	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	103	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,4	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	43,3	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,012	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,021	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,025	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	30,7	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	34,8	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,7	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	128	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	296	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/2		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	10	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Praz. 7, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/3		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	olivgrün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	19,8	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	9,0	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1083	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen	•		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,9	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,7	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	107	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,0	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	41,7	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,011	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,021	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,022	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	16,8	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	36,8	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	112	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	223	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Praz. 7, Stieg	e Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/3		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	7	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 16, Ufer	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/4		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grün-braun, trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	algig	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	20,1	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,9	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	761	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,4	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	116	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O2 in mg/l	2,2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	42,3	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,018	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,042	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,021	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	18,5	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	22,7	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,4	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	58	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	151	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 16, Ufer	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/4		
Escherichia coli in 100 ml	15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	n.a.	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019 Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 38	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/5		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	olivgrün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch		ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	21,0	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	793	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen		,	
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,9	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,4	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	108	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,9	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	25,6	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	< 0,010	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,036	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,009	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	5,7	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	24,2	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,8	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	61	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	158	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 38	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/5		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	1	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Legende Spalte "A": 0 nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 6 Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 125, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/6		20000000
Organoleptische Untersuchung	_		
Aussehen	türkis-grün, schwach trüb,	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	20,1	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	889	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,3	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,4	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	106	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	15,7	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,030	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,031	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	5,8	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	27,6	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,4	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	73	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	168	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 125, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/6		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	7	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Legende Spalte "A": 0 nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 137, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/7		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen	•		
Wassertemperatur in °C	20,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1170	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen	•		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O2 in mg/l	9,2	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	105	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,5	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	23,8	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,015	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,035	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,011	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	15,2	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	44,0	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,6	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	106	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	277	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 137, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/7		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	5	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

<u>Legende Spalte "A":</u> 0 nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 14, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/8		
Organoleptische Untersuchung	•		
Aussehen	olivgrün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	22,8	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,9	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1086	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,9	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,3	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	110	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,0	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	24,9	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,023	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,023	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,43	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,009	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	16,1	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	28,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,3	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	104	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	236	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 14, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/8		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	4	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12,Steg	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/9		I Security S
Organoleptische Untersuchung	-		
Aussehen	grünlich, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	22,1	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,9	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1007	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen	•		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,3	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,8	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	114	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	16,1	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,042	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,027	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,57	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,011	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	6,9	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	34,0	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,4	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	105	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	191	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12,Steg	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/9		10000000
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	1	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 25, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/10		
Organoleptische Untersuchung	•		
Aussehen	türkis, z.klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen	•		
Wassertemperatur in °C	22,1	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	970	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,8	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,7	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	113	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O2 in mg/l	0,6	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	16,4	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	< 0,010	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,058	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,020	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	26,6	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,4	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	91	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	193	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 25, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/10		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	3	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 60, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/11		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grün-braun, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	21,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,8	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	911	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,1	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	105	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O2 in mg/l	1,1	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	21,2	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,011	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,022	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,008	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	18,1	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	33,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,7	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	85	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	167	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 60, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/11		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	6	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 14, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/12		8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
Organoleptische Untersuchung	<u> </u>		
Aussehen	grünlich, z.klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen	•		
Wassertemperatur in °C	21,3	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	9,0	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	929	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O2 in mg/l	10,3	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	118	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O2 in mg/l	1,2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	18,2	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,029	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,045	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,36	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,015	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	6,4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	36,5	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,4	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	99	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	158	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 14, Stiege	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/12		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	10	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Stiege, Parz. 13	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/13		
Organoleptische Untersuchung	•		
Aussehen	grün, trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	algig	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	21,4	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	9,0	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1057	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,0	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	116	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O2 in mg/l	1,4	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	25,8	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	< 0,01	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,052	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	< 0,25	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,019	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	15,4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	30,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	115	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	227	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Stiege, Parz. 13	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/13		
Escherichia coli in 100 ml	< 15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Legende Spalte "A": 0 nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

Entnahmedatum: 11.09.2019

Proben-Eingangsdatum: 11.09.2019

CHEMISCH - PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Stiege, Parz. 7	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/14		No.
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	21,8	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,7	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in μS/cm	1064	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O2 in mg/l	10,7	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	123	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	16,0	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	< 0,01	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,049	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,49	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,017	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	12,9	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	47,7	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,7	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	113	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	194	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Stiege, Parz. 7	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E1907624/14		
Escherichia coli in 100 ml	15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100 ml	7	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

⁰ nicht akkreditiert

¹ gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

¹⁰ gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

Ortsbefund:

Probenehmer/Inspektor: M.Sc. Wolfgang Obruca

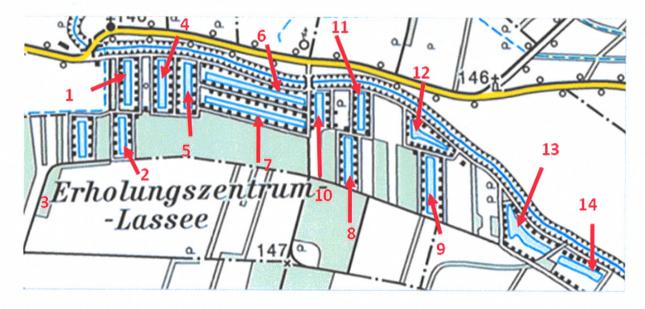
Datum der Inspektion: 11.09.2019

Uhrzeit der Probenahme: 10:25 Uhr bis 16:05 Uhr

Stelle der Probenahme: Angabe im Blatt Chemie

Witterungsverhältnisse: trocken, windig, sonnig

Zugang: anläuten



Gewässername:

Lassee, See 1

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.:

n.e.

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

neir

Trophischer Zustand:

schwach eutroph

Makrophytenaufwuchs:

ja; mittel

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz

nein

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

Schotter

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone - wasserseitig:

Sediment:

schlammig; steinig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 2

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.:

n.e.

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

eutroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz

nein

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Wald / Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

Schotter

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

schlammig; steinig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 3

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.:

n.e.

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

eutroph

Makrophytenaufwuchs:

ja; vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz

nein

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

sandig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

gering

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 4

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.:

n.e.

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

eutroph

Makrophytenaufwuchs:

ja, vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Wald / Acker / verbaute Fläche / Verkehr

Badestrand – landseitig:

Sediment:

kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

steinig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 5

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

mesotroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

kiesig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone - wasserseitig:

Sediment:

sandig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

ja, gering

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 6

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

mesotroph

Makrophytenaufwuchs:

ja; vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Wald / Acker / verbaute Fläche / Verkehr

Badestrand – landseitig:

Sediment:

sandig; kiesig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

sandig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 7

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

eutroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

steinig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

schlammig; steinig;

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:

Lassee, See 8

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

schwach eutroph

Makrophytenaufwuchs:

ja, vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

steinig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

schlammig; sumpfig;

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 9

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

mesotroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

steinig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

schlammig; sumpfig; steinig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

Gewässername:

Lassee, See 10

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ja

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

mesotroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

sandig; kiesig

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

sandig; kiesig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

vereinzelt

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:

Lassee, See 11

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ia

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

schwach eutroph

Makrophytenaufwuchs:

ja; vereinzelt

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

sandig; kiesig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone - wasserseitig:

Sediment:

schlammig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 12

Datum der Profilerstellung: 11.09.2019

Aktualisierung: 2020

Zuständige Behörde: BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. rd. 2-4 m

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: nein

Trophischer Zustand: schwach eutroph

Makrophytenaufwuchs: nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb: ja

Wasservögel usw.: ja

Sonstige Nutzungen: Angeln

Fischbesatz n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment: steinig, Beton

Ufergestaltung: verbaut

Einstiegshilfen: ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: schlammig; sumpfig; steinig

Ufergestaltung: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Ökozonen: nein Einstiegshilfen: ja

Nebeneinrichtungen: keine

Berichtsnummer: E1907624/01I

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:

Lassee, See 13

Datum der Profilerstellung:

11.09.2019

Aktualisierung:

2020

Zuständige Behörde:

BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte:

Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max.

rd. 2-4 m

Flachwasserzonen:

ia

Tiefwasserbereiche:

nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb:

ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung:

nein

Trophischer Zustand:

eutroph

Makrophytenaufwuchs:

nein

Sonstige Nutzungen:

Angeln

Fischbesatz

n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:

Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment:

steinig, Beton

Ufergestaltung:

verbaut

Einstiegshilfen:

ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment:

schlammig; sumpfig; steinig

Ufergestaltung:

verbaut

Ufervegetation:

teilweise

Ökozonen:

nein

Einstiegshilfen:

ja

Nebeneinrichtungen:

keine

Berichtsnummer: E1907624/01I

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 14

Datum der Profilerstellung: 11.09.2019

Aktualisierung: 2020

Zuständige Behörde: BH Gänserndorf

Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. rd. 2-4 m

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktueller Badebetrieb: ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: nein

Trophischer Zustand: schwach eutroph

Makrophytenaufwuchs: nein

Sonstige Nutzungen: Angeln

Fischbesatz n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: Acker / verbaute Fläche

Badestrand – landseitig:

Sediment: steinig; sandig, Beton

Ufergestaltung: verbaut

Einstiegshilfen: ja

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: steinig
Ufergestaltung: verbaut
Ufervegetation: teilweise

Ökozonen:neinEinstiegshilfen:ja

Nebeneinrichtungen: keine

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 1
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	leicht veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Gomphosphaeria sp.	2
Merismopedia sp.	2
Microcystis sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Eunotia sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Pinnularia sp.	2
Rhoicosphenia abbreviata (J.G.AGARDH) LANGE-BERTALOT	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	3
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	1
Pediastrum duplex MEYEN	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Closterium sp.	2
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	3
Nymphaea alba L.	1
Potamogeton pectinatus LINNAEUS	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
Moina sp.	2
CODEDODA (D. Jargita)	
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 2
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanizomenon flos aquae (LINNAEUS) RALFS	2
Gomphosphaeria sp.	1
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Microcystis sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
ELICI ENORUNGEAE (A (I II)	
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	2
Euglena sp.	3
Lepocinclis acus	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Arcella sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Colurella sp.	1
Keratella cochlearis	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 3
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nein

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	2
Aphanizomenon flos aquae (LINNAEUS) RALFS	1
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Ankistrodesmus sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba L.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Aspidisca/Euplotes sp.	1
Coleps hirtus NITZSCH	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Trichocerca sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1
Nauplius-Larve	1

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 4
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	4
Chroococcus sp.	1
Gomphosphaeria sp.	1
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
Oedogonium sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTONIO DANTETA (DIII)	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nuphar sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	2
Collotheca sp.	2
Cononicca sp.	
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	1

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 5
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nein

CVANODIIVTA (D11)	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	1
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Navicula sp.	3
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHI OD ODINIZODA E (C. II. 1	
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
The agreement of the second of	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1
-	
ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	2
Keratella cochlearis	3
Pompholyx sp.	1
Trichocerca sp.	1

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	4
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 6
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Merismopedia sp.	1
Microcystis sp.	3
Oscillatoria sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Rhoicosphenia abbreviata (J.G.AGARDH) LANGE-BERTALOT	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	1
Pandorina sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTENNO NATIONAL (DAME)	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	1
Nymphaea alba L.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
POTATORIA (Pädartiana)	
ROTATORIA (Rädertiere)	1
Asplanchna sp. Keratella cochlearis	2
	2 2
Keratella quadrata	
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
Chydoridae Gen. sp.	2
Chydondae Oen, sp.	1

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 7
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	1
Microcystis sp.	3
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cymbella sp.	2
Diaphanosoma sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	1
Ankistrodesmus sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
Tiliagnines australis (CAV.) STEODEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Polyarthra sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 8
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	leicht veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nein

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Microcystis wesenbergii	1
Microcystis sp.	3
Oscillatoria sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
Uroglena sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cocconeis sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Crucigeniella sp.	1
Oedogonium sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba L.	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1

CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Anuraeopsis sp.	2
Bdelloidea Gen. sp.	1
Encentrum sp.	1
Keratella cochlearis	2
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 9
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	leicht veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanizomenon flos aquae (LINNAEUS) RALFS	2
Chroococcus sp.	1
Gomphosphaeria sp.	2
Merismopedia sp.	1
Microcystis wesenbergii	2
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	1
Cymbella sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	1
Scenedesmus sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Collotheca sp.	1
Keratella cochlearis	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca capucina	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 10
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	3
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
POTATORYA (PULL III)	
ROTATORIA (Rädertiere)	
Collotheca sp.	1
Keratella cochlearis	3
Keratella quadrata	1
OLABOGERA (W. C.11)	
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
COREROD A (Budancia an)	
Cyclorides Con. an	2
Cyclopidae Gen. sp.	2
Eudiaptomus/Diaptomus sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 11
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nein

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
Chroococcus sp.	2
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Microcystis wesenbergii	2
Microcystis sp.	3
Chroococcus sp.	
Dinobryon divergens IMHOF	2
DACILLA DIODUNCEA E (V 1-1)	
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen) Cymbella sp.	2
	3
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Tabellaria sp.	1
Tubellaria sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	3
FUGLENORINGE A F (A	
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Scenedesmus sp.	1
F	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Polyarthra sp.	2
GASTROTRICHA (Bauchhärlinge)	
Chaetonotus sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1
Nauplius-Larve	1

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 12
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	2
Gomphosphaeria sp.2	2
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis sp.	3
Oscillatoria sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
ivavicuia sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	4
Botryococcus sp.	1
Kirchneriella sp.	3
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	2
ANTEHODINATA (DI")	
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
•	
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis	2
Keratella cochlearis	2
Trichocerca sp.	2
CLADOCEDA (IV. C.1)	
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
Chydoridae Gen. sp.	2

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Eudiaptomus/Diaptomus sp.	2
Nauplius-Larve	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 13
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CVANORIVEA (DI 1	
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	4
Gomphosphaeria sp.	1
Merismopedia sp.	2
Microcystis sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	1
Collotheca sp.	2
Keratella cochlearis	3
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2

Gewässer:	Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 14
Entnahmedatum:	11.09.2019
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Merismopedia sp.	2
Microcystis wesenbergii	3
Microcystis sp.	3
- F	
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
, ,	_
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
coccale Chlorophyceae indet.	2
Dictyosphaerium sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
Typha sp.	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	3
Tintinnidium sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Collotheca sp.	2
Keratella cochlearis	2

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina Iongirostris	2
Diaphanosoma sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Eudiaptomus/Diaptomus sp.	2
Nauplius-Larve	2