

INSPEKTIONSBERICHT

gem. ÖNORM M6230:2018-03

über

Teichwasseruntersuchung Lasee Teich 1 - 14	
Probenahmedatum: 13.04.2022	
Auftraggeber	Marktgemeinde Lasee
Anschrift des Auftraggebers	Obere Hauptstraße 4 2291 LASSEE
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag
Auftragsnummer	E2206457
Berichtsnummer	E2206457/01I
Geschäftszahl	10384
Ausstellungsdatum	11.05.2022
Sachbearbeiter	Mag. Ulrich Purtscher
Anzahl der Textseiten	7 Seiten
Anzahl der Beilagen	54 Seiten

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2206457/01I, datiert mit 11.05.2022, besteht aus 3 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

SEEWASSERUNTERSUCHUNG E2206457/01I

Angaben zu Auftrag:

Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 - 14
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänserndorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	periodische Beweissicherung
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:	13.04.2022
Inspektor:	Julia Weber, MSc

Untersuchungsergebnisse:

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

Beurteilung gem. ÖNORM M 6230: 2018-03 am Beginn der Badesaison:

See 1:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des erhöhten Parameterwert von 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 2:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Oxidierbarkeit sowie des gering erhöhten Chlorophyll-a Wertes 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 3:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des erhöhten Parameterwert von Oxidierbarkeit 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.

See 4:

Das Gewässer entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Oxidierbarkeit sowie des gering erhöhten Phosphorgehaltes 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: eutroph

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

See 5:

Der Badensee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Oxidierbarkeit 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 6:

Der Badensee 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 Badensee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering 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 8:

Der Badensee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Oxidierbarkeit 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.

See 9:

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

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als hervorragend zu bewerten.

Trophiegrad: schwach 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 Badensee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering 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 12:

Der Badensee entspricht in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering 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 13:

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: mesotroph bis 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 14:

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.

Wr. Neudorf am 11.05.2022

Zeichnungsberechtigt
für den Inspektionsbericht

gemäß Bäderhygienegesetz,
BGBl. Nr. 254/1976
Berechtigte

----- Ende des Inspektionsbericht -----

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 1
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 15	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/001		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,7	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,5	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	501	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m ⁻¹ (Färbung)	0,3	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,6	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	102	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	23	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,009	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	<0,002	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0082	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	3	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	12,2	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	31	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	43	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 15	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/001		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	1	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lassee Teich 2
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 21	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/002		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	braun-grün, schwach trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,5	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,6	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1274	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,3	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,9	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	104	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,5	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	38	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,049	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,005	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,32	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0091	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	13	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	33,9	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	12,1	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	120	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	280	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 21	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/002		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	4	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 3
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/003		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,6	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1013	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,3	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,7	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	1,6	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	39	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,017	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,002	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0054	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	3	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	25,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,9	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	190	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/003		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 4
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/004		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,6	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,3	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	643	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	10	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	95	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	39	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,028	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,002	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0075	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,023	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	5	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	16	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,6	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	39	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	84	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/004		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 5
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 47	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/005		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	13	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,3	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	614	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	9,5	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	92	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,3	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	23	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,035	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	<0,002	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0071	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	<2	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	15,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,9	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	37	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	83	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 47	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/005		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 6
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 125	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/006		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	türkis – grün, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	13,5	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,4	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	10,3	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,3	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	100	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,3	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	20	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	<0,002	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0063	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	3	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	15,9	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,1	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	37	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	73	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 125	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/006		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 7
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 142	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/007		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, trüb	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,6	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,4	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1054	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	1,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	11	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	2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	31	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,21	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,005	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	<0,23	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,01	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	11	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	28,1	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	12,5	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	210	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 142	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/007		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	7	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 8
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 21	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/008		
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	12,6	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,5	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1029	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	10,9	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	104	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	26	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,033	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,007	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,72	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,012	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	11	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	27,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,5	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	210	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 21	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/008		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	2	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 9
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/009		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,6	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,6	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1094	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	<0,1	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,1	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	1,9	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	24	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,03	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,017	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	1,7	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0037	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0086	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	28,1	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11,7	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	200	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 6	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/009		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	0	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 10
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 15	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/010		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	türkis – grün, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	13,5	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,3	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	883	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	97	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	25	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,093	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,002	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	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0068	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	<2	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	23,1	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	70	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	160	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 15	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/010		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	1	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 11
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 65	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/011		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, z. klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,5	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,6	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	891	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	12,1	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	116	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,3	DIN ISO 17289: 2014: -12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	32	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,28	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,01	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	0,4	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0053	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,012	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	9	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	23,4	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	10,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	78	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	160	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 65	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/011		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	2	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 12
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/012		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	Türkis – grün, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	13,2	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,5	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	927	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	<0,1	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,5	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	102	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	31	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,074	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,02	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	1,1	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0074	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	24,3	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	9,8	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	96	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	170	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 12	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/012		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	4	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 13
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 28	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/013		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	13,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,4	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1114	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	2,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
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	10,3	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Sauerstoffsättigung in %	101	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	37	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,21	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,018	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	1	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0043	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0091	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	29,5	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	11	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	110	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	220	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 28	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/013		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	1	EN ISO 7899-2: 2004-04	10

Gewässer: Teichwasseruntersuchung Lasseer Teich 14
Entnahmedatum: 13.04.2022
Proben-Eingangsdatum: 13.04.2022

CHEMISCH – PHYSIKALISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 10	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/014		
Organoleptische Untersuchung			
Aussehen	grünlich, klar	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Geruch	o.B.	ÖNORM M 6620: 2012-12	1
Physikalische Untersuchungen			
Wassertemperatur in °C	12,9	ÖNORM M 6616: 1994-03	1
pH-Wert	8,4	EN ISO 10523: 2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1159	EN 27888: 1993-09	1
Sichttiefe in m	3,0	sensorisch	0
Chemische Untersuchungen			
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	EN ISO 7887: 2011-12	1
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11	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	1,8	DIN ISO 17289: 2014-12	1
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	20	EN ISO 8467: 1995-03	1
Ammonium als N in mg/l	0,16	EN ISO 11732: 2005-02	1
Nitrit als N in mg/l	0,026	EN ISO 13395: 1996-07	1
Nitrat als N in mg/l	2,3	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Phosphat, ortho- als P in mg/l	<0,0033	EN ISO 6878: 2004-06	1
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,0077	EN ISO 6878: 2004-06	1
Chlorophyll-a in µg/l	4	DIN 38412-16: 1985-12	1
Gesamthärte in °dH	31	DIN 38409-6: 1986-01	1
Carbonathärte in °dH	13,5	DIN 38409-7: 2005-12	1
Chlorid als Cl in mg/l	110	EN ISO 10304-1: 2009-03	1
Sulfat als SO ₄ in mg/l	210	EN ISO 10304-1: 2009-03	1

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Probenahmestelle(n)	Parz. 10	Norm (Methode)	A
Interne Probennummer	E2206457/014		
Escherichia coli in 100ml	<15	EN ISO 9308-3: 1998-11	10
Enterokokken in 100ml	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 - 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

HYDROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG / INSPEKTION

Ortsbefund:

Probenehmer/Inspektor: Frau Julia Weber
Datum der Inspektion: 13.04.2022
Uhrzeit der Probenahme: 10:45 Uhr
Stelle der Probenahme: Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse: windig, trocken, sonnig, 14°C
Zugang: anläuten



GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 1
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
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.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *schwach eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *ja; flächendeckend*

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *n.e.*

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: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 2
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
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.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *Schotter*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *nein*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *schlammig; steinig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 3
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
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.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *ja; vereinzelt*

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *Schotter*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *sandig; kiesig, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Ökozonen: *gering*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 4
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
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.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *steinig; kiesig, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 5
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Linnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *mesotroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Ökozonen: *ja, gering*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 6
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Linnologische 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: *Acker / verbaute Fläche*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *sandig; kiesig, Beton*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *sandig; kiesig, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Ökozonen: *nein*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 7
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 8
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *schwach eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 9
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. rd. 2 – 4 m
Flachwasserzonen: ja
Tiefwasserbereiche: nein

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: ja

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: nein
Trophischer Zustand: mesotroph
Makrophytenaufwuchs: ja, verinzelt

Sonstige Nutzungen:

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

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 10
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *mesotroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *vereinzelt*
Ökozonen: *nein*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 11
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limmologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *schwach eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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: *steinig, schlammig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Ökozonen: *nein*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 12
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
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:

Punktuelle 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**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 13
Datum der Profilerstellung: 13.04.2022
Aktualisierung: 2023
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

Tiefe max. *rd. 2 – 4 m*
Flachwasserzonen: *ja*
Tiefwasserbereiche: *nein*

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

Schichtung: *nein*
Trophischer Zustand: *eutroph*
Makrophytenaufwuchs: *nein*

Sonstige Nutzungen:

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**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername:	Lassee, See 14
Datum der Profilerstellung:	13.04.2022
Aktualisierung:	2023
Zuständige Behörde:	BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte:	Schotterteich

Morphometrie:

<i>Tiefe max.</i>	<i>rd. 2 – 4 m</i>
<i>Flachwasserzonen:</i>	<i>ja</i>
<i>Tiefwasserbereiche:</i>	<i>nein</i>

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

<i>Punktuelle Badebetrieb:</i>	<i>ja</i>
--------------------------------	-----------

Linnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

<i>Schichtung:</i>	<i>nein</i>
<i>Trophischer Zustand:</i>	<i>schwach eutroph</i>
<i>Makrophytenaufwuchs:</i>	<i>nein</i>

Sonstige Nutzungen:

	Angeln
<i>Fischbesatz</i>	<i>n.e.</i>

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung:	<i>Acker / verbaute Fläche</i>
Badestrand – landseitig:	
<i>Sediment:</i>	<i>steinig; sandig, Beton</i>
<i>Ufergestaltung:</i>	<i>verbaut</i>
<i>Einstiegshilfen:</i>	<i>ja</i>
Uferzone – wasserseitig:	
<i>Sediment:</i>	<i>steinig, schlammig</i>
<i>Ufergestaltung:</i>	<i>verbaut</i>
<i>Ufervegetation:</i>	<i>teilweise</i>
<i>Ökozonen:</i>	<i>nein</i>
<i>Einstiegshilfen:</i>	<i>ja</i>

Nebeneinrichtungen: **kein**

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 1
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	1
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Pinnularia sp.	1
Stauroneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	1
Polyaluminiumhydroxidchlorid	4
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	1
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	3
Polyarthra sp.	3

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 2
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	1
Aulacoseira granulata (EHRENBERG) SIMONSEN	1
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Eunotia sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	1
Nitzschia sigmaidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	1
Cymbopleura sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Scenedesmus sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	1
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	3
Polyarthra sp.	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 3
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Aphanocapsa sp.	1
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Botryococcus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Zygnema sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
CILIATA indet.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Cephalodella sp.	1
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
Notholca sp.	1
Polyarthra sp.	3

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Alonella nana	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 4
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	3
Oscillatoria sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Rhoicosphenia abbreviata (J.G.AGARDH) LANGE-BERTALOT	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coccale Chlorophyceae indet.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	1
Mougeotia sp.	4
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
CILIATA indet.	1

NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	1
Ploesoma sp.	2
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 5
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	2
Gomphosphaeria sp.	1
Microcystis sp.	1
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	4
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Surirella sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	3
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
CILIATA (Wimpertiere)	
CILIATA indet.	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
Synchaeta sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	2

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 6
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Gomphosphaeria sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cymbella sp.	3
Eunotia sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	1
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Diploneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba L.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 7
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Microcystis wesenbergii	2
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	1
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
Nitzschia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	2

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 8
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Pseudanabaena sp.	1
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	1
Oscillatoria sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coccale Chlorophyceae indet.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	3
Encentrum sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae Gen. sp.	2

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 9
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	1
Microcystis sp.	2
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Asterionella formosa HASSALL	2
Cyclotella comta (EHRENBERG) KÜTZING	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	1
Fragilaria sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Botryococcus sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	1
Mougeotia sp.	3
CHAROPHYCEAE (Armleuchteralgen)	
Charophyceae Gen. sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1
Nauplius-L.	2

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 10
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
Microcystis sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	2
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	1
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Stauroneis sp.	1
CRYPTOPHYCEAE (Kryptomanaden)	
Cryptophyceae Gen. sp	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
Polyarthra sp.	2

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1
Nauplius-L.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 11
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	3
Microcystis wesenbergii	1
Microcystis sp.	1
Oscillatoria sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	4
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
CILIATA indet.	1
Coleps hirtus NITZSCH	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Collotheca sp.	1
Lecane sp.	1
Ploesoma sp.	2
Polyarthra sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	2
Nauplius-L.	2
INSECTA restl. (Insekten)	
Chironomus sp.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 12
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	1
Aphanothece sp.	1
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella comta (EHRENBERG) KÜTZING	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Pinnularia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coccale Chlorophyceae indet.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Vorticella sp.	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Alonella nana	1
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 13
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Microcystis wesenbergii	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	2
Cyclotella comta (EHRENBERG) KÜTZING	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
Cymbopleura sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Botryococcus sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Vorticella sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	3
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Polyarthra sp.	3

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
<i>Bosmina longirostris</i> (O.F. MÜLLER)	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclopidae Gen. sp.	1

BIOZÖNOTISCHE UNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee Teich 14
Entnahmedatum:	13.04.2022
Ufersteine:	veralgt
Fischbestand:	ja
Fischbesatz:	nicht erhoben

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
filamentöse Cyanophyta indet.	4
Microcystis sp.	3
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
CILIATA indet.	2
Coleps hirtus NITZSCH	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae Gen. sp.	2