



NUA-Umweltanalytik GmbH

A-2344 Maria Enzersdorf | Südstadtzentrum 4

Telefon: +43(0)2236/445 41 - 0 | Fax: DW 220

e-mail: office@nua.co.at www.nua.co.at



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFV-92.714/0234-1/12/2015

INSPEKTIONSBERICHT

über

die Seen Lasse 1 - 14	
Auftraggeber	Marktgemeinde Lasse
Anschrift des Auftraggebers	Obere Hauptstraße 4 2291 Lasse
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag

Unser Zeichen	OW-362-1/43-2015
Sachbearbeiter	Mag. U. Purtscher

Anzahl der Textseiten	5 Seiten
Anzahl der Beilagen	55 Seiten Analysenbögen 1 Seite Methodenliste

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 NUA-Umweltanalytik GmbH.

SEEWASSERUNTERSUCHUNG OW-362-1/43-2015**Angaben zu Auftrag:**

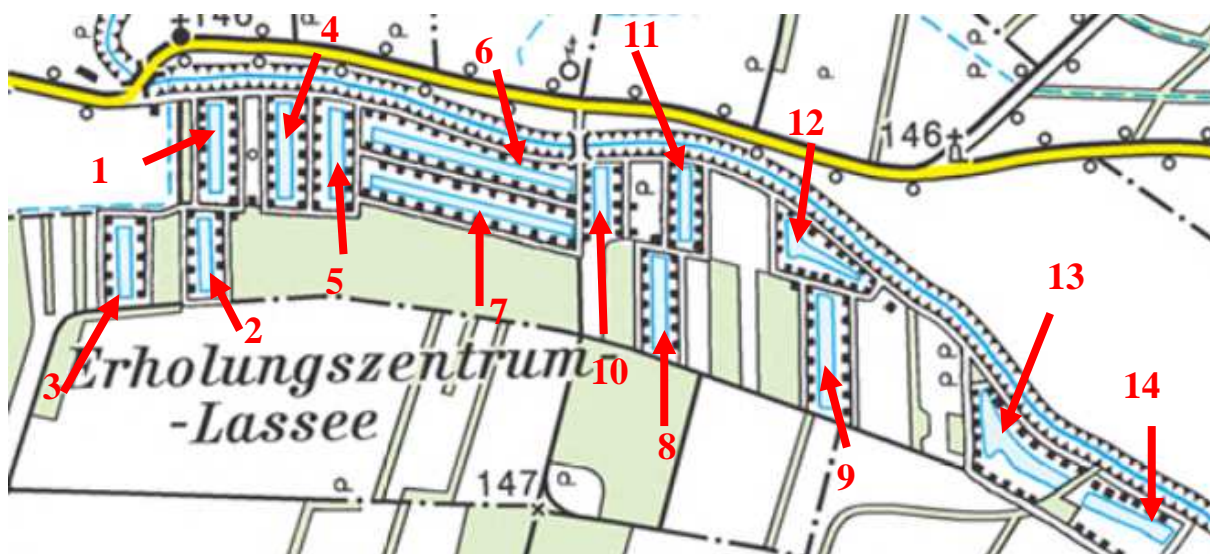
Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 - 14
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänsersdorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	periodische Beweissicherung; Bescheiderfüllung
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

Angaben zum Gewässer:

Seezulauf:	Grundwasser
Seeablauf:	Grundwasser
größte Tiefe [m]:	rd. 2 - 4

Angaben zur Probenahme:

Probenehmer:	Frau K. Müllner, BSc
Datum der Probenahme:	09.04.2015
Uhrzeit der Probenahme:	09 ¹⁵ – 13 ⁰⁵ Uhr
Stelle der Probenahme:	Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse:	leicht bewölkt, windig, 10 °C



Untersuchungsergebnisse:

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

Beurteilung:**See 1:**

Vor der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 2:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 3:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: eutroph

See 4:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 5:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 6:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: mesotroph

See 7:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 8:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 9:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Sauerstoffzehrung den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: mesotroph

See 10:

Vor der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Sauerstoffzehrung den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M6230-1).

Trophiegrad: mesotroph

See 11:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Sauerstoffzehrung sowie des gering erhöhten Ammoniumgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M6230-1).

Trophiegrad: eutroph

See 12:

Vor der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Sauerstoffzehrung den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: mesotroph

See 13:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefen und des erhöhten Phosphorgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: eutroph


See 14:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Sauerstoffzehrung den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230-1).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230-1).

Trophiegrad: mesotroph

Der Zeichnungsberechtigte

Signaturwert	+YONCLmYPS1bXH+GzFxxuGs+N0xUalQf8J47n4ubSM9PV0AXLMW7/jMmeKVfDAAQmymOOBxbZ ebs7Xeu0VUBog==	
	Unterzeichner	Ulrich Walter Purtscher
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-premium-mobile-03,OU=a-sign-premium-mobile-03,O=A-Trust Ges. F. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1163445
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-atrust-1.0:ecdsa-sha256:sha256:sha1
Prüfinformation	Signaturprüfung unter: http://www.signaturpruefung.gv.at	
Hinweis	Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument ist gemäß § 4 Abs. 1 Signaturgesetz einem handschriftlich unterschriebenen Dokument grundsätzlich rechtlich gleichgestellt.	
Datum/Zeit-UTC	2015-05-19T14:39:24Z	

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 1

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 09¹⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: vereinzelt

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Wiese / Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja Rotfedern

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 2

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 09³⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 3

Datum der Probenahme 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 13⁰⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 4

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 09⁵⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 5

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 10⁰⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: keine

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 6

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 10²⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 7

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 10⁴⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

 Uferlinie: verbaut

 Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: ja

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 8

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 11¹⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 9

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 12⁴⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 10

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 10⁵⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

 Uferlinie: verbaut

 Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 11

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 11²⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 12

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 11⁴⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

 Uferlinie: verbaut

 Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja Rotfedern, Lauben

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 13

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 12²⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: teilweise

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 14

Datum der Probenahme: 09.04.2015

Uhrzeit der Probenahme: 12⁰⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: leicht bewölkt, windig, 10 °C

Uferbeschaffenheit:

Uferlinie: verbaut

Ufervegetation: keine

Flachwasserzonen: ja

Tiefwasserbereiche: nein

Makrophytenaufwuchs: nein

Sediment: Schotter

Umlandnutzung: Acker /verbaute Flächen

Abwasserentsorgung: ja Kanal

Fischbestand: ja

Fischbesatz: nein

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 1, Parz. 31
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	o.B.

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	5
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cymbella sp.	2
Epithemia sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	1
Fragilaria sp.	2
Navicula radiosa KÜTZING	1
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Geminella sp.	2
Sphaerocystis sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	4
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Planktolyngbya sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	3
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Cymbella sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	3
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Geminella sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Stigeoclonium sp.	2
Ulothrix sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	3
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 3, Parz. 29
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	o.B.

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria lacustris CHODAT	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	3
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Asterionella formosa HASSALL	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
Mougeotia sp.	3
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Typha sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Bursaria sp.	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	3
Cephalodella sp	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 4, Parz. 22
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanothece sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Planktolyngbya sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Epithemia sp.	1
Eucoconeis sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Gomphonema sp.	1
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	1
Navicula gregaria DONKIN	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
Rhopalodia sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Dictyosphaerium sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus acuminatus (LAGERH.) CHOD.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Stigeoclonium sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	2
Myriophyllum sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Paramecium sp.	1
Vorticella sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 5, Parz. 47
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgelt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Limnothrix redeckeï (VAN GOOR) MEFFERT	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria princeps VAUCHER	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	1
Campylodiscus sp.	1
Epithemia sp.	2
Eucocconeis sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Gomphonema sp.	1
Navicula rhynchocephala KÜTZING	1
Navicula radiosa KÜTZING	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Stigeoclonium sp.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	3
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Tintinnidium sp.	3
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 6, Parz. 126
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Aphanocapsa sp.	2
Chroococcus sp.	2
Coelosphaerium sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	3
Gomphonema sp.	1
Navicula gregaria DONKIN	1
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Geminella sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	3
Spirogyra sp.	3
Zygnema sp.	3
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
Typha sp.	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 7, Parz. 161
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Aphanocapsa sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Limnothrix sp.	2
Microcystis vesenbergii	3
Planktolyngbya sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSTOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus acuminatus (LAGERH.) CHOD.	2
Ulothrix sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Typha sp.	2

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

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 8, Parz. 14
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Sphaerotilium natans	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	3
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	2
Cymatopleura elliptica	1
Cymbella sp.	1
Eucocconeis sp.	1
Fragilaria sp.	2
Cymatopleura elliptica	1
Gomphonema sp.	1
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	4
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Eudiaptomus sp.	1
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 9, Parz. 24
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Asterionella formosa HASSALL	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	1
CRYPTOPHYCEAE	
Chroomonas sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Lepocinclis sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Paramecium sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 10, Parz. 25
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanocapsa sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Aulacoseira granulata (EHRENBERG) SIMONSEN	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	3
Melosira varians AGARDH	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 11, Parz. 77
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena sp.	2
Aphanocapsa sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis vesenbergii	3
Microcystis sp.	3
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Planktolyngbya sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella silesiaca BLEISCH	1
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Gomphonema sp.	2
Melosira varians AGARDH	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Oxytrichidae	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	3
Cephalodella sp	1
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Rotaria sp.	1
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 12, Parz. 16
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualggen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	2
Coelosphaerium sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	3
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Eucoconeis sp.	1
Fragilaria sp.	2
Navicula gregaria DONKIN	2
Navicula rhynchocephala KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
Surirella sp.	2
Stauroneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3

RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Eudiaptomus sp.	3
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 13, Parz. 37
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Limnithrix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Microcystis vesenbergii	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	1
Cymbella sp.	2
Eucoconeis sp.	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Paramecium sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Cephalodella sp	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	1
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 14, Parz. 5
Entnahmedatum:	09.04.2015
Ufersteine:	leicht veralgelt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Limnothrix redeckeii (VAN GOOR) MEFFERT	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Phormidium sp.	2
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes sp.	2
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Neidium sp.	1
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula radiosa KÜTZING	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.) BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	3
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Brachionus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	3
Nauplius-L.	2

Gewässer: Lasee, See 1, Parz. 31
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0039/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	9,2	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1148	
Sichttiefe in m	3	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,7	
Sauerstoffsättigung in %	105	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,2	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	23	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	< 0,039	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,013	
Nitrat als N in mg/l	1,23	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2,7	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,6	
Carbonathärte in °dH	10,8	
Chlorid als Cl in mg/l	100	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	280	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	6	50

Gewässer: Lasee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0040/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, ziemlich trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,6	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1166	
Sichttiefe in m	1,5	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,3	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,7	
Sauerstoffsättigung in %	102	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	4,3	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	33	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,41	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,021	
Nitrat als N in mg/l	1,02	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	3	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,1	
Carbonathärte in °dH	10,8	
Chlorid als Cl in mg/l	110	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	271	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	2	50

Gewässer: Lasee, See 3, Parz. 29
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0052/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	9	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1041	
Sichttiefe in m	3	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,8	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,4	
Sauerstoffsättigung in %	108	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	4,4	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	43	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,19	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,024	
Nitrat als N in mg/l	0,85	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2,8	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	27,4	
Carbonathärte in °dH	10,1	
Chlorid als Cl in mg/l	104	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	219	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasse, See 4, Parz. 22
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0041/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,5	
pH-Wert	8,3	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1118	
Sichttiefe in m	2,5	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,7	
Sauerstoffsättigung in %	102	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	4,1	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	34	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,24	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,02	
Nitrat als N in mg/l	0,8	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	3,9	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	30,9	
Carbonathärte in °dH	11,3	
Chlorid als Cl in mg/l	88	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	278	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lasee, See 5, Parz. 47
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0042/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,4	
pH-Wert	8,3	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1165	
Sichttiefe in m	4	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,8	
Sauerstoffsättigung in %	101	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,9	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	20	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,27	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,057	
Nitrat als N in mg/l	2,29	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,01	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,8	
Carbonathärte in °dH	12,8	
Chlorid als Cl in mg/l	96	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	269	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 6, Parz. 126
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0043/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	9,1	
pH-Wert	8,2	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1135	
Sichttiefe in m	4	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,1	
Sauerstoffsättigung in %	105	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,6	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	16	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,082	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,038	
Nitrat als N in mg/l	3,7	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,007	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,3	
Carbonathärte in °dH	12,8	
Chlorid als Cl in mg/l	96	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	240	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 7, Parz. 161
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0044/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	bräunlich-grün, ziemlich trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,8	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1166	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,6	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,4	
Sauerstoffsättigung in %	108	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	29	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,31	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,026	
Nitrat als N in mg/l	0,99	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	7,2	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,6	
Carbonathärte in °dH	11	
Chlorid als Cl in mg/l	104	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	295	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	2	50

Gewässer: Lasee, See 8, Parz. 14
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0046/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,5	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1076	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,9	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,3	
Sauerstoffsättigung in %	99	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,7	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	45	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,2	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,016	
Nitrat als N in mg/l	1,49	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,015	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	7,3	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	29,2	
Carbonathärte in °dH	11,4	
Chlorid als Cl in mg/l	97	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	224	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasse, See 9, Parz. 24
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0051/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	9,4	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1089	
Sichttiefe in m	4	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,1	
Sauerstoffsättigung in %	106	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,5	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	14	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,052	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,018	
Nitrat als N in mg/l	2,06	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,006	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	29,4	
Carbonathärte in °dH	12,1	
Chlorid als Cl in mg/l	105	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	209	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 10, Parz. 25
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0045/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,5	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1057	
Sichttiefe in m	3	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,9	
Sauerstoffsättigung in %	103	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,4	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	15	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,086	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,017	
Nitrat als N in mg/l	1,2	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,008	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	3,8	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	29	
Carbonathärte in °dH	11,9	
Chlorid als Cl in mg/l	97	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	220	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasse, See 11, Parz. 7
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0047/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,7	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	935	
Sichttiefe in m	3	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,9	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,1	
Sauerstoffsättigung in %	105	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,7	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	23	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,3	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,02	
Nitrat als N in mg/l	1,02	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,013	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	6,6	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	24,6	
Carbonathärte in °dH	11,5	
Chlorid als Cl in mg/l	87	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	171	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lasee, See 12, Parz. 16
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0048/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,6	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	927	
Sichttiefe in m	4	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,8	
Sauerstoffsättigung in %	104	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	17	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,15	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,022	
Nitrat als N in mg/l	1,06	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,011	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	24,5	
Carbonathärte in °dH	10,5	
Chlorid als Cl in mg/l	96	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	158	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lasee, See 13, Parz. 37
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0050/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, ziemlich trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	9,2	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1083	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	13,6	
Sauerstoffsättigung in %	118	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	5,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	28	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	< 0,039	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,014	
Nitrat als N in mg/l	1,3	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	6	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	29,2	
Carbonathärte in °dH	11,9	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	215	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	30	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lasse, See 14, Parz. 5
Entnahmedatum: 09.04.2015
Proben-Eingangsdatum: 09.04.2015

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MU0049/15	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	8,8	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1141	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,7	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,1	
Sauerstoffsättigung in %	106	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	3,7	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	22	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	< 0,039	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,023	
Nitrat als N in mg/l	2,21	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,011	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	6,3	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,2	
Carbonathärte in °dH	13,7	
Chlorid als Cl in mg/l	105	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	212	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Angewandte Methode(n) Verfahrensweisung(en) in der jeweils gültigen Fassung

Verfahrens- anweisung	Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode	Norm	A*
UA_W_USTG	Überwachung von Oberflächengewässern	ÖNORM M 6230, Feb.1998	
UA_W_PNSG	Probenahme für stehende Oberflächengewässer	ÖNORM EN 25667-Teil 1 und 2	
---	Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil B 2 Phytoplankton (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15204, Juli 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	*
---	Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15110, Dez. 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	*
UA_W_ELF	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Wässern vor Ort	EN 27888	
UA_W_O2	Bestimmung von Sauerstoff in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 5814	
UA_W_PH	Bestimmung des pH-Wertes in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523	
UA_W_TEMP	Bestimmung der Temperatur in Wässern vor Ort	ÖNORM M 6616	
UA_Z_CHLA1	Photometrische Bestimmung des Chlorophyll - a Gehaltes in stehenden Oberflächengewässern	ISO 10260	
UA_Z_ECOW1	Bestimmung von Escherichia coli und coliformen Bakterien (MPN Test, 44+-0,5°C, 44+-4h)	EN ISO 9308-3	
UA_Z_EK1	Bestimmung von Enterokokken (Membranfiltration, Slanetz und Bartley-Agar, 36+-2°C, 48+-4h)	EN ISO 7899-2	
UA_Z_IC1	Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	EN ISO 10304-1	
UA_Z_NH43	Bestimmung von Ammonium in Oberflächenwässern, Abwässern und Eluaten im Bereich 0,05-2,5 mg/l mit dem Dr.Lange-Küvetten-Test LCK 304-photometrische Methode	ISO 7150-1	
UA_Z_NO21	Bestimmung von Nitrit	---	*
UA_Z_O22	Bestimmung von Sauerstoff in Oberflächenwässern, Abwässern und Belebtschlamm - Elektrochemische Methode	EN ISO 5814	
UA_Z_PGES1	Bestimmung von Gesamtphosphor nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	
UA_Z_PO41	Bestimmung von Orthophosphat nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	
UA_Z_PV1	Bestimmung der Oxidierbarkeit	EN ISO 8467	
UA_Z_SAK1	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten	EN ISO 7887	
UA_Z_PRK	Konservierung, Transportbedingungen und Lagerung	ÖNORM EN ISO 5667-3	
UA_W_SENS	Sensorische Prüfungen vor Ort	---	

* = nicht akkreditiert

Verwendete Probengefäße:

Chemische Analysen	Parameter / -block	Konservierung
500 ml PE-Weithals	Nasschemie	
100 ml Glasflasche, Plastikstopfen	O ₂ - Zehrung	
1000 ml PE-Weithals	Chlorophyll - a	
50 ml PE-Röhrchen	ICP	1ml conc. HNO ₃
Biologische Analyse		
100 ml PE-Weithals	Plankton	
Bakteriologische Analyse		
500 ml bzw. 250 ml PE-Flasche, steril	Bakteriologie	Sodium Thiosulfat