



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 Inspektionsstelle

Bescheid des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend GZ BMWFJ-92.714/0069-I/12/2014

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-362-1/40-2014
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-362-1/40-2014**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; Bescheiderfüllung
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

Angaben zum Gewässer:

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

Angaben zur Probenahme:

Probenehmer:	Mag. M. Adlboller
Datum der Probenahme:	01.04.2014
Uhrzeit der Probenahme:	09 ³⁰ – 14 ⁰⁰ Uhr
Stelle der Probenahme:	Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse:	trocken, sonnig

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 mit Ausnahme des gering 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: schwach eutroph

See 2:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme 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 3:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des deutlich 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 4:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme 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 5:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des deutlich 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 6:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Werte für Ammonium und Phosphor 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 7:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Werte für Ammonium und Phosphor 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 des stark 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 9:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der gering erhöhten Werte für Ammonium und Phosphor 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 des gering erhöhten Phosphorwertes 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 11:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme des deutlich erhöhten Phosphorgehaltes 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 des gering 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: mesotroph bis schwach eutroph

See 13:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme 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 des gering 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: schwach eutroph

Maria Enzersdorf, am 25.04.2014

Mag. U. Purtscher (Der Zeichnungsberechtigte)

Signaturwert	1HFFwi68iHR42rVfm4uneBiDKC0Wwx/aRDDhPzHjnt2FxlCRJQ3PKsHH8F4wbxHruvZovqj0MydY0PbbyzLw==	
	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:vl.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	2014-04-25T09:16:31Z	

ORTSBEFUND

Gewässer: Lassee, See 1

Datum der Probenahme: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 10¹⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 13 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 10⁰⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 13 °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 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 09³⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 12 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 10²⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 13 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 10⁴⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, leicht windig, 13 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 11¹⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 14 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 11⁰⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 14 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 12⁰⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 17 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 13¹⁵ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 17 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 11³⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 16 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 12³⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 17 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 12⁴⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 17 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 13³⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 18 °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: 01.04.2014

Uhrzeit der Probenahme: 14⁰⁰ Uhr

Witterungsverhältnisse: trocken, sonnig, leicht windig, 19 °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. 4
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanothece sp.	3
Chroococcus sp.	2
Coelastrum sp.	2
Gomphosphaeria sp.	4
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	3
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Achnanthes sp.	1
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	1
Nitzschia acicularis (KÜTZING) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Glenodinium sp.	2
Peridinium sp.	4
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Carteria sp.	1
Geminella sp.	2
Gonium sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Sphaerocystis sp.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Potamogeton sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Didinium sp.	2
Litonotus sp.	1
Tintinnidium sp.	1
Vorticella sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	4
Polyarthra sp.	3
Synchaeta sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lasse, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Aphanothece sp.	1
Coelospheria sp.	1
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria limnetica LEMMERMANN	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Spirulina sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Achnanthes sp.	1
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	1
Cymbella sp.	2
Diatoma vulgare BORY	2
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	1
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula sp.	2
Nitzschia acicularis (KÜTZING) W.SMITH	2
Nitzschia fonticola GRUNOW	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	1
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2

EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
Phacus sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	1
Mougeotia sp.	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Arcella sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	1
Brachionus sp.	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	3
Polyarthra sp.	2
Urosana sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 3, Parz. 24
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanothece sp.	1
Gomphosphaeria sp.	2
Oscillatoria limnetica LEMMERMANN	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	1
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Navicula gregaria DONKIN	1
Navicula sp.	2
Nitzschia acicularis (KÜTZING) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Gymnodinium sp.	2
Peridinium sp.	3
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	1
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Notholca sp.	2
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
Trichocerca sp.	2
Urosoma sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 4, Parz. 22
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria limnetica LEMMERMANN	3
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
Synura sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Achnanthes sp.	1
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	1
Cymbella sp.	2
Diatoma vulgare BORY	2
Eucoconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Melosira sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2

CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Dictyosphaerium sp.	2
Geminella sp.	2
Gonium sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	3
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Bursaria sp.	2
Coleps hirtus NITZSCH	2
Lacrymaria sp.	1
Stentor sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Cephalodella sp	2
Notholca sp.	3
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 5, Parz. 40
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Chroococcus sp.	2
Coelophaerium sp.	2
Gomphosphaeria sp.	4
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	4
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Surirella sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	2
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	2
Didinium sp.	2
Halteria sp.	1
Vorticella sp.	3
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 6, Parz. 115
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgelt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena sp.	2
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Planktothrix sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	3
Eucoconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	4
Gomphonema sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula rhynchocephala	1
Navicula sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	3
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	3
Staurastrum sp.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	3
Nauplius-L.	4

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 7, Parz. 147
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blaualggen)	
Anabaena sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Planktothrix agardhii	3
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Amphora sp.	2
Asterionella formosa HASSALL	2
Cyclotella sp.	4
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Gomphonema sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula sp.	2
Nitzschia dissipata (KÜTZING) GRUNOW	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Pinnularia sp.	2
Surirella ovalis BREBISSON	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum sp.	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2

ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Bursaria sp.	2
Coleps hirtus NITZSCH	2
Paramecium sp.	1
Vorticella sp.	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Notholca sp.	3
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
GASTROTRICHA (Bauchhärlinge)	
Chaetonotus sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 8, Parz. 23
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Sphaerotilium natans	2
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Microcystis sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	3
Cymbella lanceolata (EHRENBERG) KIRCHNER	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria crotonensis KITTON	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	3
Gyrosigma sp.	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Binuclearia sp.	2
Coelastrum sp.	2
Gonium sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2

ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	2
Mougeotia sp.	2
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Bursaria sp.	1
Codonella sp.	2
Halteria sp.	1
Lacrymaria sp.	3
Tintinnidium sp.	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	4
Polyarthra sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2
Chydoridae	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 9, Parz. 20
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgelt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Phormidium sp.	2
CHRYSTOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	4
Cymbella lanceolata (EHRENBERG) KIRCHNER	3
Cymbella sp.	2
Eucocconeis dp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	4
Gyrosigma sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis 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
Typha sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Vorticella sp.	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
BIVALVIA (Muscheln)	
Dreissena polymorpha (PALLAS)	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 10, Parz. 7
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	4
Cymbella lanceolata (EHRENBERG) KIRCHNER	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	3
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Chlamydomonas sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1
Halteria sp.	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 11, Parz. 69
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Sphaerotilus natans	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	4
Cymbella lanceolata (EHRENBERG) KIRCHNER	3
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	4
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Stauroneis sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Geminella sp.	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Staurastrum sp.	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Halteria sp.	1
Hemiophrys sp.	2
Paramecium sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 12, Parz. 30
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	o.B.

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	2
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Oscillatoria limosa AGARDH	2
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Aulacoseira granulata (EHRENBERG) SIMONSEN	2
Cyclotella sp.	4
Cymbella lanceolata (EHRENBERG) KIRCHNER	3
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Eucocconeis sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	3
Gomphonema sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Nitzschia linearis (AGARDH) W.SMITH	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	2
Stauroneis sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3

CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Chlamydomonas sp.	2
Gonium sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	3
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Halteria sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Cephalodella sp	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina longirostris (O.F. MÜLLER)	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 13, Parz. 12
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	3
CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Achnanthes minutissima KÜTZING	2
Amphora sp.	2
Cyclotella sp.	4
Cymatopleura solea (BREBISSON) W.SMITH	2
Cymbella silesiaca BLEISCH	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT	2
Navicula lanceolata (AGARDH) EHRENBERG	2
Navicula sp.	2
Nitzschia fonticola GRUNOW	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	2

RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Amoeba sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
TURBELLARIA (Strudelwürmer)	
Turbellaria Gen. sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	1
Filinia longiseta (EHRENBERG)	3
Gastropus sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 14, Parz. 23
Entnahmedatum:	01.04.2014
Ufersteine:	veralgt

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

BACTERIA (Bakterien)	
Beggiatoa div. sp.	3
CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella comta (EHRENBERG) KÜTZING	3
Cyclotella sp.	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	1
Nitzschia sp.	3
Pinnularia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	2
Litonotus sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	3
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1

Gewässer: Lasee, See 1, Parz. 4
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0005/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grüngrau, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	12,9	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1194	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,2	
Sauerstoffsättigung in %	109	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	14	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	< 0,039	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	0,73	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,023	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	35,5	
Carbonathärte in °dH	10	
Chlorid als Cl in mg/l	103	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	289	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	2	50

Gewässer: Lasee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0004/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,2	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1273	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,3	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,7	
Sauerstoffsättigung in %	94	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	30	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,15	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,023	
Nitrat als N in mg/l	1,06	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,05	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	3,3	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	33,3	
Carbonathärte in °dH	11,3	
Chlorid als Cl in mg/l	120	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	286	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	14	50

Gewässer: Lasse, See 3, Parz. 24
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0003/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grüngrau, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	12,7	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1116	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,9	
Sauerstoffsättigung in %	105	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	21	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,13	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,018	
Nitrat als N in mg/l	0,83	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,076	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,8	
Carbonathärte in °dH	9,9	
Chlorid als Cl in mg/l	109	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	220	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	15	100
Enterokokken in 100 ml	8	50

Gewässer: Lasee, See 4, Parz. 22
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0006/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	12,9	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1123	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,6	
Sauerstoffsättigung in %	103	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,5	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	17	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,111	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,031	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	7,2	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,1	
Carbonathärte in °dH	10,3	
Chlorid als Cl in mg/l	88	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	268	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 5, Parz. 40
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0007/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,4	
pH-Wert	8,3	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1150	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,4	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10	
Sauerstoffsättigung in %	98	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,2	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	9	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,16	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,016	
Nitrat als N in mg/l	0,84	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,05	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,8	
Carbonathärte in °dH	10,4	
Chlorid als Cl in mg/l	97	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	262	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 6, Parz. 115
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0009/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,5	
pH-Wert	8,2	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1173	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,3	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9	
Sauerstoffsättigung in %	89	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,2	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	19	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,18	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,039	
Nitrat als N in mg/l	2,77	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,022	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,8	
Carbonathärte in °dH	13,1	
Chlorid als Cl in mg/l	96	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	222	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	0	50

Gewässer: Lasee, See 7, Parz. 147
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0008/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,5	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1225	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,4	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,3	
Sauerstoffsättigung in %	101	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,3	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	10	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,24	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,027	
Nitrat als N in mg/l	0,74	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,037	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	5	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	35,7	
Carbonathärte in °dH	11,6	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	259	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	3	50

Gewässer: Lasee, See 8, Parz. 23
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0011/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	graugrün, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,7	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1110	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,8	
Sauerstoffsättigung in %	96	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	10	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,089	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	1,19	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,081	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	31,6	
Carbonathärte in °dH	11,9	
Chlorid als Cl in mg/l	98	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	212	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	2	50

Gewässer: Lasee, See 9, Parz. 20
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0014/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,2	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1111	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,6	
Sauerstoffsättigung in %	106	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,9	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	12	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,31	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	1,56	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,022	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	32,6	
Carbonathärte in °dH	11,9	
Chlorid als Cl in mg/l	104	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	200	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lassee, See 10, Parz. 7
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0010/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	12,9	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1062	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,4	
Sauerstoffsättigung in %	100	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	19	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,107	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	0,8	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,021	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	30,1	
Carbonathärte in °dH	11,2	
Chlorid als Cl in mg/l	93	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	204	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	5	50

Gewässer: Lasee, See 11, Parz. 69
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0012/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grüngrau, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,4	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	934	
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	10,9	
Sauerstoffsättigung in %	109	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,8	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	9,7	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,16	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	0,62	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,042	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	25,5	
Carbonathärte in °dH	10,4	
Chlorid als Cl in mg/l	86	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	166	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	2	50

Gewässer: Lasse, See 12, Parz. 30
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0013/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,8	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	958	
Sichttiefe in m	> 2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,3	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10	
Sauerstoffsättigung in %	99	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,6	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	20	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,16	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,019	
Nitrat als N in mg/l	0,86	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,021	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	< 2,0	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	25,9	
Carbonathärte in °dH	10,5	
Chlorid als Cl in mg/l	95	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	159	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	1	50

Gewässer: Lasee, See 13, Parz. 12
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0015/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünbraun, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,9	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1132	
Sichttiefe in m	2	≥ 1,5
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,9	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,4	
Sauerstoffsättigung in %	112	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,5	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	12	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	< 0,039	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,016	
Nitrat als N in mg/l	2	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,032	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	18	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	33,2	
Carbonathärte in °dH	11,3	
Chlorid als Cl in mg/l	105	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	195	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	10	50

Gewässer: Lasse, See 14, Parz. 23
Entnahmedatum: 01.04.2014
Proben-Eingangsdatum: 01.04.2014

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	MA0016/14	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich-grau, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,1	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1152	
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	10	
Sauerstoffsättigung in %	99	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	≤ 3,0
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	12	(≤ 25)
Ammonium als N in mg/l	0,072	≤ 0,16
Nitrit als N in mg/l	0,029	
Nitrat als N in mg/l	2,03	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,0050	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,026	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	6	(≤ 12)
Gesamthärte in °dH	33,1	
Carbonathärte in °dH	13,1	
Chlorid als Cl in mg/l	105	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	196	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	100
Enterokokken in 100 ml	3	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 Belebtschlämmen - 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	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