



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle Bescheid des Bundesministers
für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFW-92.221/0659-I/12/2016

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-362-1/48-2017
Sachbearbeiter	Mag. Martina Adlboller

Anzahl der Textseiten	5 Seiten
Anzahl der Beilagen	51 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 Eurofins NUA Umwelt GmbH. & Co. KG

SEEWASSERUNTERSUCHUNG OW-362-1/48-2017**Angaben zu Auftrag:**

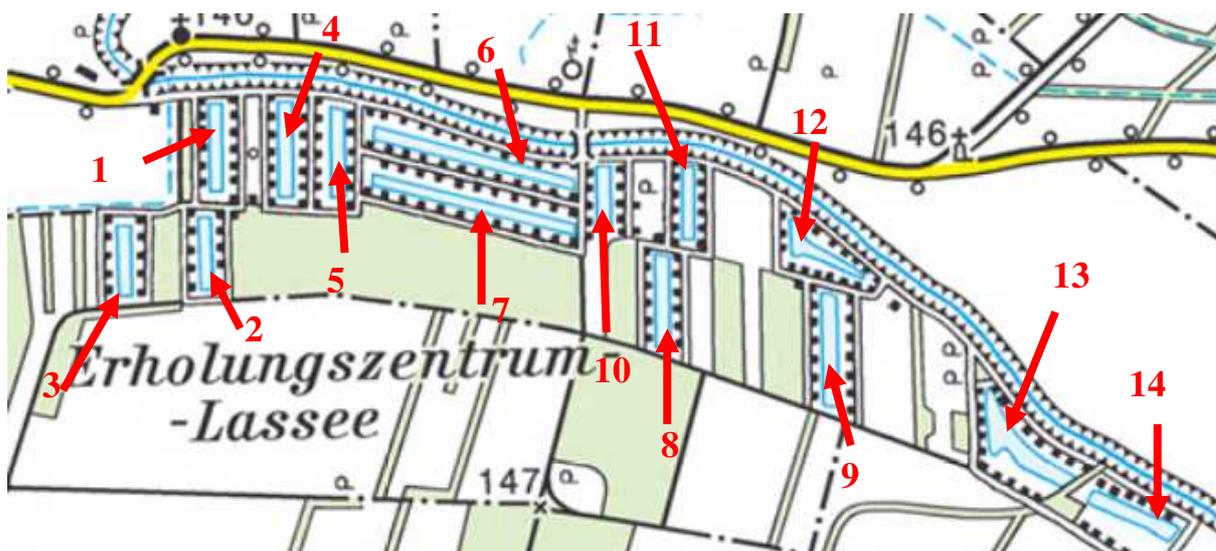
Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 - 14
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänsersdorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	periodische Beweissicherung; Bescheiderfüllung
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

Angaben zum Gewässer:

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

Angaben zur Probenahme:

Probenehmer:	Dominik Bernolle, MSc
Datum der Probenahme:	02.08.2017
Uhrzeit der Probenahme:	08 ⁵⁰ – 12 ²⁰ Uhr
Stelle der Probenahme:	Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse:	trocken, sonnig, windig, 31 °C



Untersuchungsergebnisse:

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

Beurteilung:

See 1:

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des erhöhten Nährstoffgehaltes (Pges) den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer aufgrund der erhöhten Zahlen an Enterokokken als bedenklich zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 2:

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe sowie den erhöhten Werten an Oxidierbarkeit, Chlorophyll a und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: stark eutroph

See 3:

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe sowie des leicht erhöhten Phosphorwertes und des stark erhöhten Oxidierbarkeitswertes **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 4:

In der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe und des erhöhten pH-Wertes, sowie der erhöhten Werte von Oxidierbarkeit, Chlorophyll a und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: stark eutroph

See 5:

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe, sowie des erhöhten Oxidierbarkeitswertes und des leicht erhöhten Phosphorgehaltes den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer aufgrund erhöhter Enterokokkenzahlen als bedenklich zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 6:

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

See 7:

Der Badensee entspricht in der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe sowie der erhöhten Werte von Oxidierbarkeit und Chlorophyll-a **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 8:

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe, des stark erhöhten Wertes an Oxidierbarkeit und des leicht erhöhten Phosphorgehaltes **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 9:

Der Badensee entspricht in der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

See 10:

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

See 11:

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe, sowie der erhöhten Werte an Oxidierbarkeit, Chlorophyll a und des leicht erhöhten Phosphorgehaltes **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

See 12:

Während der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer mit Ausnahme der leicht erhöhten Oxidierbarkeit und der verminderte Sichttiefe den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph bis schwach eutroph

See 13:

Während der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der stark verminderten Sichttiefe sowie den erhöhten Werten von Oxidierbarkeit, Chlorophyll-a und Phosphor **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: stark eutroph bis hypertroph

See 14:

Der Badensee entspricht während der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe, sowie der erhöhten Werte an Oxidierbarkeit, Chlorophyll a und des leicht erhöhten Phosphorgehaltes **nicht** den Anforderungen an Naturbadegewässer (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

In bakteriologischer Hinsicht ist das Gewässer als geeignet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: schwach eutroph

Maria Enzersdorf, 21.08.2017

Die Zeichnungsberechtigte

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 1
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.: *n.e.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *nein*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 2
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.: *n.e.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *nein*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 3
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.: *n.e.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *nein*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*

Badestrand – landseitig:

Sediment: *kiesig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Einstiegshilfen: *ja*

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: *sandig; kiesig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Ufervegetation: *teilweise*

Ökozonen: *gering*

Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 4
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Wasservögel usw.: *n.e.*
Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Wald / Acker / verbaute Fläche / Verkehr*

Badestrand – landseitig:

Sediment: *kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: *steinig; kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 5
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*

Badestrand – landseitig:

Sediment: *kiesig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Einstiegshilfen: *ja*

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: *sandig; kiesig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Ufervegetation: *teilweise*

Ökozonen: *ja*

Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 6
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Wald / Acker / verbaute Fläche / Verkehr*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *sandig; kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *sandig; kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *teilweise*
Ökozonen: *nein*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 7
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 8
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 9
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 10
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Angeln
Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*
Badestrand – landseitig:
Sediment: *sandig; kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Einstiegshilfen: *ja*
Uferzone – wasserseitig:
Sediment: *sandig; kiesig*
Ufergestaltung: *verbaut*
Ufervegetation: *vereinzelt*
Ökozonen: *nein*
Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 11
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *Angeln*
n.e.

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*

Badestrand – landseitig:

Sediment: *sandig; kiesig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Einstiegshilfen: *ja*

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: *schlammig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Ufervegetation: *teilweise*

Ökozonen: *nein*

Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 12
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*
Wasservögel usw.: *ja*

Sonstige Nutzungen: Angeln
Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 13
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 14
Datum der Profilerstellung: 02.08.2017
Aktualisierung: 2018
Zuständige Behörde: BH Gänserndorf
Entstehung/Geschichte: Schotterteich

Morphometrie:

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

Hygienische Risikofaktoren im Einzugsgebiet:

Punktuelle Badebetrieb: *ja*

Limnologische Basisdaten (Zusammenfassung aus Voruntersuchungen):

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

Sonstige Nutzungen:

Angeln
Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

Umlandnutzung: *Acker / verbaute Fläche*

Badestrand – landseitig:

Sediment: *steinig; sandig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Einstiegshilfen: *ja*

Uferzone – wasserseitig:

Sediment: *steinig*

Ufergestaltung: *verbaut*

Ufervegetation: *teilweise*

Ökozonen: *nein*

Einstiegshilfen: *ja*

Nebeneinrichtungen: **keine**

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 1, Parz 25
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	2
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	2
Merismopedia sp.	1
Microcystis aeruginosa KUETZING	5
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Closterium sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Ascomorpha sp.	2
Cephalodella sp.	2
Collotheca sp. cf. pelagica	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Polyarthra sp.	4
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2
HEMIPTERA (Wasserwanzen)	
Heliozoa cf. Actinophrys sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena Pseudonabena sp.	1
Gomphonema sp.	1
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
Merismopedia sp.	1
Microcystis sp.	2
Spirulina sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
Surirella sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum simplex MEYEN	2
Pediastrum sp.	1
Scenedesmus acuminatus (LAGERH.) CHOD.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsos sp.	3
Brachionus sp.	1
Collotheca sp. cf. Pelagica	1
Colurella sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2
INSECTA restl. (Insekten)	
Chaoborus sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lasse, See 3, Parz. 12
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	Ssark veralgt.

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

CYANOPHYTA (Blaualg)	
Anabaena sp.	2
Chroococcus sp.	2
Gomphosphaeria sp.	2
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Microcystis aeruginosa KUETZING	3
Microcystis wesenbergii	2
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	3
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Botryococcus sp.	1
Gloeobotrys sp.	2
Pandorina sp.	3
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Closterium sp.	2
Cosmarium sp.	1
Spirogyra sp.	1
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
Schoenoplectus sp.	2
Typha sp.	2

CILIATA (Wimpertiere)	
Tintinnidium sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	1
Collotheca sp.	1
Hexarthra sp.	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	4
Polyarthra sp.	3
Pompholyx sp.	3
Trichocerca sp.	4
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2
OSTRACODA (Muschelkrebse)	
Ostracoda Gen. sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 4, Parz. 34
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	3
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Phormidium sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cocconeis sp.	1
Cymbella sp.	2
Eunotia sp.	1
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Rhopalodia sp.	1
Surirella sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum sp.	1
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Closterium sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Vorticella sp.	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Polyarthra sp.	1
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Ceriodaphnia sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	1
OSTRACODA (Muschelkrebse)	
Ostracoda Gen. sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 5, Parz. 47
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualggen)	
Aphanizomenon flos aquae (LINNAEUS) RALFS	2
Gomphosphaeria sp.	2
Merismopedia sp.	1
Microcystis aeruginosa KUETZING	5
Microcystis wesenbergii	1
Oscillatoria sp.	2
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cymbella sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
Surirella sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum reticulatum	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Bdelloidea Gen. sp.	1
Collotheca sp. cf. Pelagica	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	4
Pompholyx sp.	4
Trichocerca sp.	2

BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Moina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 6, Parz. 113
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena sp.	1
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	3
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	4
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Dictyosphaerium sp.	3
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	3
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Typha sp.	2

RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	1
Ascomorpha ovalis	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Pompholyx sp.	2
Trichocerca sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Dreissena polymorpha	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 7, Parz. 152
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena sp.	4
Chroococcus sp.	2
Microcystis wesenbergii	3
Microcystis sp.	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sp.	1
Surirella sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Cosmarium sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Polyarthra sp.	1
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 8, Parz. 23
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	stark veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	5
Microcystis wesenbergii	3
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
Surirella sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nuphar sp.	2
Nymphaea alba	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Tintinnidium sp.	2

ROTATORIA (Rädertiere)	
Ascomorpha sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	1
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Moina sp.	2
Diaphanosoma sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 9, Parz. 6
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Merismopedia sp.	3
Microcystis sp.	3
Oscillatoria limosa AGARDH	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	4
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Diatoma sp.	2
Navicula sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Moina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	3
Nauplius-L.	3

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 10, Parz. 8
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	leicht veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Gomphosphaeria sp.	1
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Microcystis wesenbergii	3
Oscillatoria sp.	1
Phormidium sp.	1
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	2
Fragilaria sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	3
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum reticulatum	2
Kirchneriella sp.	2
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Radiococcus sp.	1
Scenedesmus sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	1
Coleps hirtus	1

ROTATORIA (Rädertiere)	
Brachionus sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Trichocerca sp.	2
BIVALVIA (Muscheln)	
Bivalvia Gen. sp. Larve	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 11, Parz. 65
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Anabaena sp.	2
Gomphosphaeria sp.	3
Microcystis aeruginosa KUETZING	5
Microcystis wesenbergii	2
Microcystis sp.	2
Phormidium sp.	1
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Fragilaria sp.	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea alba	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus	2

NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	2
Collotheca sp. cf. Pelagica	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Diaphanosoma sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	1
HEMIPTERA (Wasserwanzen)	
Craspedacusta sowerbyi, junge Stadien	1
Gerris sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 12, Parz.
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	o.B.

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Gomphosphaeria sp.	3
Merismopedia sp.	2
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cymbella sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum reticulatum	2
Kirchneriella sp.	3
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum duplex MEYEN	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Lecane sp.	1
BIVALVIA (Muscheln)	
Dreissena polymorpha	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2
HEMIPTERA (Wasserwanzen)	
Heliozoa cf. Actinophrys sp.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 13, Parz. 37
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	1
Gomphosphaeria sp.	3
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Merismopedia sp.	1
Microcystis aeruginosa KUETZING	5
Microcystis wesenbergii	3
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Collothea sp. cf. pelagica	2
Trichocerca sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
Diaphanosoma sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lasee, See 14, Parz. 7
Entnahmedatum:	02.08.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Merismopedia sp.	2
Microcystis sp.	4
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cocconeis sp.	2
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	1
Fragilaria sp.	3
Navicula sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Hylotheke	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Collotheca sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Diaphanosoma sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	2
Nauplius-L.	2

Gewässer: Lasee, See 1, Parz. 25
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0341/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,4	
pH-Wert	9,1	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1027	
Sichttiefe in m	1,5	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,6	
Sauerstoffsättigung in %	133	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	3,2	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,045	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	0,0068	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,023	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	9,0	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27	
Carbonathärte in °dH	8	
Chlorid als Cl in mg/l	99	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	247	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	15	25
Enterokokken in 100 ml	60	15

Gewässer: Lasee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0342/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	bräunlich, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	25,7	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1220	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	8	
Sauerstoffsättigung in %	99	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,4	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	91	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0157	
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	0,042	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	33	≤ 12
Gesamthärte in °dH	33,2	
Carbonathärte in °dH	11,1	
Chlorid als Cl in mg/l	79	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	258	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	24	15

Gewässer: Lasee, See 3, Parz. 12
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB343/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,1	
pH-Wert	8,9	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1011	
Sichttiefe in m	1,2	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	8,7	
Sauerstoffsättigung in %	109	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	83	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,036	
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	0,027	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	11	≤ 12
Gesamthärte in °dH	26,4	
Carbonathärte in °dH	9,5	
Chlorid als Cl in mg/l	110	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	226	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	12	15

Gewässer: Lasse, See 4, Parz. 34
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0344/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,2	
pH-Wert	9,1	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1017	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,4	
Sauerstoffsättigung in %	142	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	73	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,017	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,057	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	31	≤ 12
Gesamthärte in °dH	26,3	
Carbonathärte in °dH	7,2	
Chlorid als Cl in mg/l	94	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	259	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	14	15

Gewässer: Lasse, See 5, Parz. 47
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0345/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,6	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1052	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,7	
Sauerstoffsättigung in %	122	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,3	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	28	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,022	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,022	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	11	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27,3	
Carbonathärte in °dH	8,6	
Chlorid als Cl in mg/l	97	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	246	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	38	25
Enterokokken in 100 ml	68	15

Gewässer: Lasse, See 6, Parz. 113
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0346/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,5	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1040	
Sichttiefe in m	2,5	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,7	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,2	
Sauerstoffsättigung in %	128	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,1	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	16	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,066	
Nitrit als N in mg/l	0,01	
Nitrat als N in mg/l	0,57	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	6,8	≤ 12
Gesamthärte in °dH	28,5	
Carbonathärte in °dH	9,8	
Chlorid als Cl in mg/l	100	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	222	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	4	15

Gewässer: Lasse, See 7, Parz. 152
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0347/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,5	
pH-Wert	8,8	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1164	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,8	
Sauerstoffsättigung in %	137	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,1	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	26	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,015	
Nitrit als N in mg/l	0,005	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,020	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	20	≤ 12
Gesamthärte in °dH	32,7	
Carbonathärte in °dH	11,2	
Chlorid als Cl in mg/l	102	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	255	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	27	15

Gewässer: Lasee, See 8, Parz. 23
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0349/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,4	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1056	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,5	
Sauerstoffsättigung in %	132	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,0	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	74	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0148	
Nitrit als N in mg/l	0,005	
Nitrat als N in mg/l	0,316	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,024	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	12	≤ 12
Gesamthärte in °dH	28,3	
Carbonathärte in °dH	9,8	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	220	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	25	15

Gewässer: Lasee, See 9, Parz. 6
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0352/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis-grün, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,6	
pH-Wert	8,6	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1066	
Sichttiefe in m	2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,7	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10	
Sauerstoffsättigung in %	127	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	15	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,024	
Nitrit als N in mg/l	0,006	
Nitrat als N in mg/l	0,44	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,014	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	4,3	≤ 12
Gesamthärte in °dH	34	
Carbonathärte in °dH	10	
Chlorid als Cl in mg/l	107	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	209	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	45	25
Enterokokken in 100 ml	5	15

Gewässer: Lasee, See 10, Parz. 8
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0348/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis-grün, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,1	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1016	
Sichttiefe in m	3,5	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,6	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,7	
Sauerstoffsättigung in %	121	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,6	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	18	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,037	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,013	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	2,4	≤ 12
Gesamthärte in °dH	28,6	
Carbonathärte in °dH	10	
Chlorid als Cl in mg/l	98	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	211	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	22	15

Gewässer: Lasse, See 11, Parz. 65
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0350/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,8	
pH-Wert	8,8	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	892	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,9	
Sauerstoffsättigung in %	125	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,4	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	32	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0163	
Nitrit als N in mg/l	< 0,002	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,021	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	15	≤ 12
Gesamthärte in °dH	23,4	
Carbonathärte in °dH	10	
Chlorid als Cl in mg/l	88	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	161	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	15	15

Gewässer: Lasee, See 12, Parz.
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0351/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,3	
pH-Wert	8,8	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	934	
Sichttiefe in m	1,3	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,3	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,9	
Sauerstoffsättigung in %	125	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,6	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	22	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0149	
Nitrit als N in mg/l	0,003	
Nitrat als N in mg/l	< 0,226	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,015	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	9	≤ 12
Gesamthärte in °dH	24,3	
Carbonathärte in °dH	9,6	
Chlorid als Cl in mg/l	106	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	158	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	20	15

Gewässer: Lasse, See 13, Parz. 37
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0353/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, sehr trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,7	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1053	
Sichttiefe in m	0,5	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,1	
Sauerstoffsättigung in %	153	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	33	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0131	
Nitrit als N in mg/l	0,006	
Nitrat als N in mg/l	0,336	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,068	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	24	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27,2	
Carbonathärte in °dH	9	
Chlorid als Cl in mg/l	115	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	213	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	32	25
Enterokokken in 100 ml	25	15

Gewässer: Lasse, See 14, Parz. 7
Entnahmedatum: 02.08.2017
Proben-Eingangsdatum: 02.08.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0354/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grün, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	26,2	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1057	
Sichttiefe in m	0,7	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	> 2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,4	
Sauerstoffsättigung in %	144	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,9	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	32	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,0153	
Nitrit als N in mg/l	0,006	
Nitrat als N in mg/l	0,352	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,023	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	20	≤ 12
Gesamthärte in °dH	29,2	
Carbonathärte in °dH	9,4	
Chlorid als Cl in mg/l	116	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	216	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	17	15

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, Juni 2015	
UA_W_PNSG	Probenahme für stehende Oberflächengewässer	ÖNORM EN ISO 5667-Teil 1 u.4	
---	Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente - Teil B 2 Phytoplankton (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15204, Juli 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	0
---	Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern (Einschränkung: nur qualitative Analyse)	ÖNORM EN 15110, Dez. 2006 Einschränkung: qualitative Analyse	0
UA_W_ELF	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Wässern vor Ort	EN 27888	1
UA_W_O2	Bestimmung von Sauerstoff in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 5814	1
UA_W_PH	Bestimmung des pH-Wertes in Wässern vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523	1
UA_W_TEMP	Bestimmung der Temperatur in Wässern vor Ort	ÖNORM M 6616	1
UA_Z_CHLA1	Photometrische Bestimmung des Chlorophyll - a Gehaltes in stehenden Oberflächengewässern	ISO 10260	1
UA_Z_EC1	Bestimmung von Escherichia coli (ECD-Agar)	---	0
UA_Z_EK1	Bestimmung von Enterokokken (Membranfiltration, Slanetz und Bartley-Agar, 36+-2°C, 44+-4h)	EN ISO 7899-2	1
UA_Z_IC1	Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	EN ISO 10304-1	1
UA_Z_NH4A2	Bestimmung von Ammonium mittels Fließanalyse	EN ISO 11732	1
UA_Z_NO2A2	Bestimmung von Nitrit mittels Fließanalyse	EN ISO 13395	1
UA_Z_O22	Bestimmung von Sauerstoff in Oberflächenwässern, Abwässern und Belebtschlamm - Elektrochemische Methode	EN ISO 5814	1
UA_Z_PGES1	Bestimmung von Gesamtphosphor nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	1
UA_Z_PO41	Bestimmung von Orthophosphat nach der Molybdänblaumethode	EN ISO 6878	1
UA_Z_PV1	Bestimmung der Oxidierbarkeit	EN ISO 8467	1
UA_Z_SAK1	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten	EN ISO 7887	1
UA_Z_PRK	Konservierung, Transportbedingungen und Lagerung	ÖNORM EN ISO 5667-3	
UA_W_SENS	Sensorische Prüfungen vor Ort	---	

0 nicht akkreditiert

1 gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins NUA Umwelt GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17020:2012 bzw. EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

2 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor Water & Waste GmbH analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2005 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