



NUA Umweltanalytik GmbH & Co. KG

A-2344 Maria Enzersdorf, Südstadtzentrum 4

T: +43(0)2236/44541-0 F: DW 220 E: office@nua.co.at

www.nua.co.at

Teil der Gruppe eurofins

Umwelt



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFW-92.251/0372-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-362-1/47-2017
Sachbearbeiter	Mag. Martina Adlboller

Anzahl der Textseiten	5 Seiten
Anzahl der Beilagen	50 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. & Co. KG

SEEWASSERUNTERSUCHUNG OW-362-1/47-2017

Angaben zu Auftrag:

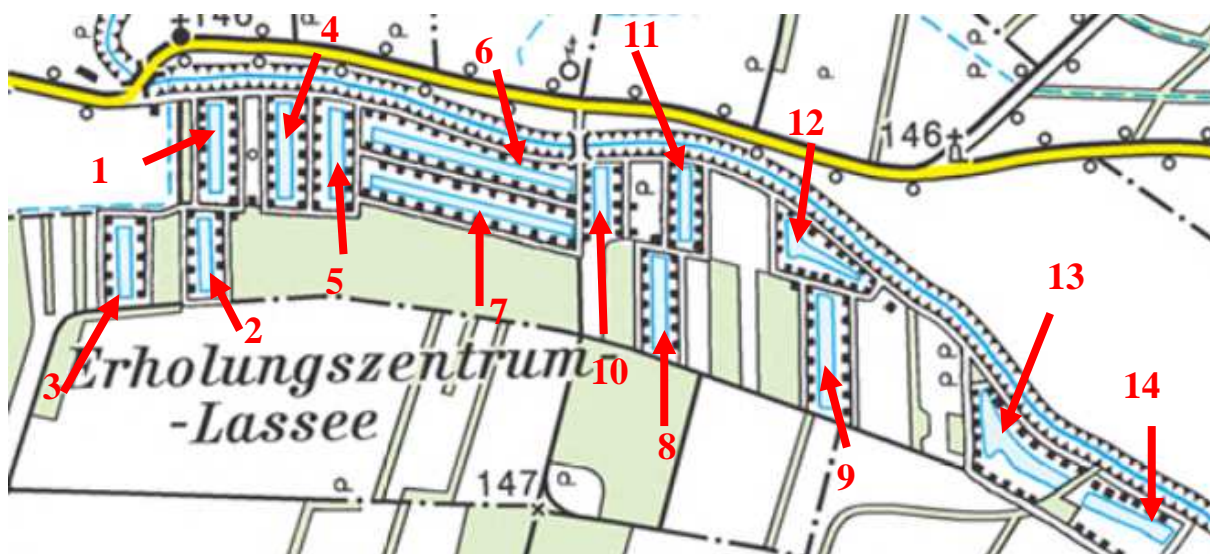
Auftraggeber:	Marktgemeinde Lasee
Gewässer:	Grundwasserteiche 1 - 14
Gemeinde:	Lasee
Bezirk:	Gänsersdorf
Wasserrechtl. Bewilligung:	IX-K-31/3-1969
Anlass der Untersuchung:	periodische Beweissicherung; Bescheiderfüllung
Verwendung der Gewässer:	Badeteiche

Angaben zum Gewässer:

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

Angaben zur Probenahme:

Probenehmer:	Dominik Bernolle, MSc, Bernhard Zens, MSc
Datum der Probenahme:	05.04.2017
Uhrzeit der Probenahme:	10 ³⁰ – 14 ⁴⁷ Uhr
Stelle der Probenahme:	Angabe im Blatt Chemie
Witterungsverhältnisse:	trocken, bedeckt, windig, 11°C – 13,5°C



Untersuchungsergebnisse:

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

Beurteilung:

See 1:

Vor der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der erhöhten Werte für Oxidierbarkeit und Chlorophyll a 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 2:

Vor 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 ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

See 3:

Vor 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: eutroph

See 4:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der verminderten Sichttiefe 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: eutroph

See 5:

Der Badensee entspricht vor Beginn 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 6:

Der Badensee entspricht vor Beginn 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 vor 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 ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

See 8:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des erhöhten Wertes an Oxidierbarkeit 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 9:

Der Badensee entspricht vor Beginn 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 10:

Vor 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 ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: mesotroph

See 11:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe und des leicht erhöhten Oxidierbarkeitswertes 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:

Vor der Badesaison entspricht der Badensee in chemisch-physikalischer mit Ausnahme des leicht erhöhten Chlorophyll-a Gehaltes 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 bis schwach eutroph

See 13:

Vor der Badesaison entspricht das Gewässer in chemisch-physikalischer Hinsicht auf Grund der 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 ausgezeichnet zu bewerten (ÖNORM M 6230 vom 15.06.2015).

Trophiegrad: eutroph

See 14:

Der Badensee entspricht vor der Badesaison in chemisch-physikalischer Hinsicht mit Ausnahme der verminderten Sichttiefe 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

Maria Enzersdorf, 19.04.2017

Die Fachbereichsleiterin

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 1
Datum der Profilerstellung: 05.04.2017
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: 05.04.2017
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: 05.04.2017
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: 05.04.2017
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:

Angeln
Fischbesatz *n.e.*

Beschreibung der land- und wasserseitigen Ausgestaltung der Badestellen:

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

Nebeneinrichtungen: **keine**

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 5
Datum der Profilerstellung: 05.04.2017
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: 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: 05.04.2017
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 *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: 05.04.2017
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:

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; steinig;
Ufergestaltung: verbaut
Ufervegetation: teilweise
Einstiegshilfen: ja

Nebeneinrichtungen: keine

GEWÄSSERPROFIL / ORTSBEFUND

Gewässername: Lassee, See 8
Datum der Profilerstellung: 05.04.2017
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 *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: 05.04.2017
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 *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: 05.04.2017
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: *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: 05.04.2017
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 *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: 05.04.2017
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: 05.04.2017
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 *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 14
Datum der Profilerstellung: 05.04.2017
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:	Lasse, See 1, Parz 21
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	1
Phormidium sp.	1
Snowellia sp.	2
CHRYSOPHYCEAE (Goldalgen)	
Dinobryon divergens IMHOF	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Oedogonium sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Closterium sp.	2
Mougeotia sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	3
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
Typha sp.	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Arcella sp.	2
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	4
Polyarthra sp.	3
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Anabaena sp.	2
Chroococcus sp.	1
Merismopedia sp.	1
Microcystis sp.	2
Phormidium sp.	1
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	2
Brachionus sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	3
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	4
Lepadella sp.	1

Polyarthra sp.	3
Pompholyx sp.	3
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 3, Parz. 6
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt.

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Microcystis wesenbergii	1
Microcystis sp.	1
Oscillatoria sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEH.	1
Pediastrum sp.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Myriophyllum sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Typha sp.	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Codonella sp.	1
Vorticella sp.	1
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Collotheca sp.	2
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella quadrata (O.F. MÜLLER)	3
Polyarthra sp.	2
Pompholyx sp.	2

Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	1
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lasee, See 4, Parz. 12
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	4
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Microcystis sp.	1
Oscillatoria sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Fragilaria sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Gyrosigma sp.	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pediastrum duplex MEYEN	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	1
Pediastrum sp.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
Scenedesmus sp.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Iris sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Litonotus sp.	3
NEMATODA (Fadenwürmer)	
Nematodes Gen. sp.	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Bdelloidea Gen. sp.	1
Pompholyx sp.	4

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 5, Parz. 59
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualggen)	
Limnothrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	1
Microcystis sp.	1
Oscillatoria sp. cf. limosa	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
Nitzschia sp.	2
Pinnularia sp.	1
Surirella ovalis BREBISSON	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Spirogyra sp.	1
Zygnema sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1
INSECTA restl. (Insekten)	
Chironomidae Gen. sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 6, Parz. 125
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Aphanothece sp.	1
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	1
Cyclotella sp.	2
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum reticulatum	1
Pandorina sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	2
Zygnema sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 7, Parz. 147
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgien)	
Microcystis aeruginosa KUETZING	2
Microcystis wesenbergii	1
Phormidium sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Eunotia sp.	1
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
EUGLENOPHYCEAE (Augenflagellaten)	
Euglena sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Botryococcus sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Pediastrum tetras (EHRENB.) RALFS	2
Scenedesmus sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Iris sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
CILIATA (Wimpertiere)	
Coleps hirtus NITZSCH	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Polyarthra sp.	2
Pompholyx sp.	3
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2

COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 8, Parz. 19
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Microcystis wesenbergii	2
Microcystis sp. cf. aeruginosa	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cocconeis sp.	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	1
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Gyrosigma sp.	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	3
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	1
Pediastrum duplex MEYEN	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Staurastrum sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Arcella sp.	1
Thecamoebida	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Asplanchna sp.	1
Bdelloidea Gen. sp.	1
Filinia longiseta (EHRENBERG)	2
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Polyarthra sp.	2

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

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 9, Parz. 8
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Chroococcus turgidus (KG.) NÄG.	2
Oscillatoria sp.cf. limosa	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Aulacoseira granulata (EHRENBERG) SIMONSEN	1
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	1
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Iris sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Polyarthra sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Cyclops sp.	1
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 10, Parz. 8
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Microcystis sp.	2
Oscillatoria sp.	1
XANTHOPHYTA (Gelbgrünalgen)	
Tribonema sp.	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Amphora sp.	2
Cocconeis sp.	1
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Fragilaria crotonensis KITTON	1
Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Surirella ovalis BREBISSON	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	1
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Coelastrum reticulatum	1
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
Spirogyra sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	1
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Anuraeopsis sp.	1
Keratella cochlearis (GOSSE)	2

CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	2
COPEPODA (Ruderfüßer)	
Eudiaptomus sp.	2
Nauplius-L.	2

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 11, Parz. 62
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Pseudanabaena sp.	1
Limnithrix planctonica (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	2
Microcystis wesenbergii	2
Microcystis sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	2
Fragilaria sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	3
Peridinium sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Nymphaea sp.	1
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	3
CILIATA (Wimpertiere)	
Tintinnidium sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	1
Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	3
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 12, Parz. 6
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
Merismopedia sp.	1
Microcystis aeruginosa KUETZING	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Cymbella sp.	2
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
Gomphonema sp.	1
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
Peridinium sp.	1
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Kirchneriella sp.	1
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	1
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
RHIZOPODA (Wurzelfüßer)	
Thecamoebida	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Keratella cochlearis (GOSSE)	2
Trichocerca sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 13, Parz. 7
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blaualgen)	
<i>Limnithrix planctonica</i> (WOLOSZYNSKA) MEFFERT	3
<i>Microcystis wesenbergii</i>	2
<i>Microcystis</i> sp.	2
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
<i>Achnanthes</i> sp.	2
<i>Cymbella</i> sp.	2
<i>Fragilaria</i> sp.	2
<i>Fragilaria ulna</i> acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	2
<i>Navicula</i> sp.	2
<i>Nitzschia</i> sp.	1
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
<i>Peridinium</i> sp.	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
<i>Botryococcus</i> sp.	1
<i>Pandorina</i> sp.	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURP.)BREB.	2
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
<i>Staurastrum</i> sp.	2
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
<i>Phragmites australis</i> (CAV.) STEUDEL	1
CILIATA (Wimpertiere)	
<i>Coleps hirtus</i> NITZSCH	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
<i>Anuraeopsis</i> sp.	2
<i>Ascomorpha</i> sp.	2
<i>Asplanchna</i> sp.	2
<i>Filinia longiseta</i> (EHRENBERG)	2
<i>Keratella cochlearis</i> (GOSSE)	2

Polyarthra sp.	2
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1

PLANKTONUNTERSUCHUNG

Gewässer:	Lassee, See 14, Parz. 14
Entnahmedatum:	05.04.2017
Ufersteine:	veralgt

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

CYANOPHYTA (Blualgen)	
Oscillatoria sp. cf. limosa	1
BACILLARIOPHYCEAE (Kieselalgen)	
Cyclotella sp.	3
Fragilaria ulna acus Sippen KRAMMER & LANGE-BERTALOT	3
Navicula sp.	2
Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH	2
Nitzschia sp.	2
DINOPHYCEAE (Dinoflagellaten)	
Ceratium hirundinella (O.F. MÜLLER) SCHRANK	2
CHLOROPHYCEAE (Grünalgen)	
Pandorina sp.	2
Pediastrum boryanum (TURP.) MENEGH.	2
Scenedesmus quadricauda (TURP.)BREB.	2
Scenedesmus sp.	1
ZYGNEMATOPHYCEAE (Jochalgen)	
Mougeotia sp.	1
ANTHOPHYTA (Blütenpflanzen)	
Carex sp.	2
Phragmites australis (CAV.) STEUDEL	2
Typha sp.	1
CILIATA (Wimpertiere)	
Euplotes sp.	1
ROTATORIA (Rädertiere)	
Filinia longiseta (EHRENBERG)	3
Keratella cochlearis (GOSSE)	3
Synchaeta sp.	2
CLADOCERA (Wasserflöhe)	
Bosmina sp.	1
Chydoridae Gen. sp.	1
Diphanosoma sp.	1

Gewässer: Lasee, See 1, Parz. 21
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0035/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,8	
pH-Wert	9,0	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1896	
Sichttiefe in m	>2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,8	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	13,1	
Sauerstoffsättigung in %	131	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,4	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	24	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,035	
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	0,019	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	16	≤ 12
Gesamthärte in °dH	25,2	
Carbonathärte in °dH	9,2	
Chlorid als Cl in mg/l	94	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	254	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	9	15

Gewässer: Lasse, See 2, Parz. 21
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0036/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	braun, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,1	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	2110	
Sichttiefe in m	0,7	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	2,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	9,8	
Sauerstoffsättigung in %	96	≥ 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	0,19	
Nitrit als N in mg/l	0,012	
Nitrat als N in mg/l	0,46	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,03	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	27	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27,4	
Carbonathärte in °dH	11,2	
Chlorid als Cl in mg/l	67	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	254	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	3	15

Gewässer: Lasee, See 3, Parz. 6
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0037/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	olivgrün, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,0	
pH-Wert	8,8	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1835	
Sichttiefe in m	1,2	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,6	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,8	
Sauerstoffsättigung in %	106	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,9	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	52	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,035	
Nitrit als N in mg/l	0,014	
Nitrat als N in mg/l	0,45	
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	8,1	≤ 12
Gesamthärte in °dH	24,2	
Carbonathärte in °dH	9,5	
Chlorid als Cl in mg/l	100	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	213	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	4	15

Gewässer: Lasee, See 4, Parz. 12
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0038/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,8	
pH-Wert	8,9	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1815	
Sichttiefe in m	1,2	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,9	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,7	
Sauerstoffsättigung in %	116	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,6	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	72	≤ 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	0,03	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	19	≤ 12
Gesamthärte in °dH	23,3	
Carbonathärte in °dH	8,2	
Chlorid als Cl in mg/l	86	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	256	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	2	15

Gewässer: Lasee, See 5, Parz. 59
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0040/17	
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	1938	
Sichttiefe in m	bis Grund	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,5	
Sauerstoffsättigung in %	103	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	17	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,2	
Nitrit als N in mg/l	0,01	
Nitrat als N in mg/l	0,49	
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	3,3	≤ 12
Gesamthärte in °dH	26,2	
Carbonathärte in °dH	9,8	
Chlorid als Cl in mg/l	86	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	246	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	8	15

Gewässer: Lasee, See 6, Parz. 125
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0041/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,6	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1964	
Sichttiefe in m	>2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,4	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,3	
Sauerstoffsättigung in %	112	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,9	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	12	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,081	
Nitrit als N in mg/l	0,027	
Nitrat als N in mg/l	2,19	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,011	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	4,4	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27,3	
Carbonathärte in °dH	12	
Chlorid als Cl in mg/l	48	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	217	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	2	15

Gewässer: Lasee, See 7, Parz. 147
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0042/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,4	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	2070	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,2	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,1	
Sauerstoffsättigung in %	100	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	22	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,63	
Nitrit als N in mg/l	0,019	
Nitrat als N in mg/l	0,51	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,016	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	13	≤ 12
Gesamthärte in °dH	28,4	
Carbonathärte in °dH	11,2	
Chlorid als Cl in mg/l	50	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	260	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	7	15

Gewässer: Lasee, See 8, Parz. 19
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0043/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, leicht trüb	
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	1896	
Sichttiefe in m	1,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,5	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,1	
Sauerstoffsättigung in %	99	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,7	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	33	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,22	
Nitrit als N in mg/l	0,012	
Nitrat als N in mg/l	0,81	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,02	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	10	≤ 12
Gesamthärte in °dH	25,1	
Carbonathärte in °dH	10,7	
Chlorid als Cl in mg/l	58	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	211	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	2	15

Gewässer: Lasee, See 9, Parz. 8
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0047/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,9	
pH-Wert	8,4	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1969	
Sichttiefe in m	2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1,0	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,2	
Sauerstoffsättigung in %	109	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,5	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	12	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,055	
Nitrit als N in mg/l	0,012	
Nitrat als N in mg/l	1,27	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,009	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	9	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27,8	
Carbonathärte in °dH	11,6	
Chlorid als Cl in mg/l	56	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	207	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	2	15

Gewässer: Lasee, See 10, Parz. 8
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0044/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	türkis, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	13,9	
pH-Wert	8,1	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1895	
Sichttiefe in m	>2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	1	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	10,5	
Sauerstoffsättigung in %	103	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,5	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	14	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,34	
Nitrit als N in mg/l	0,007	
Nitrat als N in mg/l	0,5	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,01	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	4,2	≤ 12
Gesamthärte in °dH	24,6	
Carbonathärte in °dH	11,4	
Chlorid als Cl in mg/l	88	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	210	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	3	15

Gewässer: Lasee, See 11, Parz. 62
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0045/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, leicht trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,0	
pH-Wert	8,3	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1613	
Sichttiefe in m	1,2	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	1,4	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,6	
Sauerstoffsättigung in %	114	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,2	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	25	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,18	
Nitrit als N in mg/l	0,01	
Nitrat als N in mg/l	0,42	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,018	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	9	≤ 12
Gesamthärte in °dH	21,7	
Carbonathärte in °dH	10,4	
Chlorid als Cl in mg/l	83	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	160	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	9	15

Gewässer: Lasee, See 12, Parz. 6
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0046/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,1	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1722	
Sichttiefe in m	>2,0	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,8	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	12,2	
Sauerstoffsättigung in %	120	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	2,2	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	15	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,043	
Nitrit als N in mg/l	0,012	
Nitrat als N in mg/l	1,01	
Phosphat, ortho- als P in mg/l	< 0,005	
Phosphor, gesamt als P in mg/l	0,012	≤ 0,02
Chlorophyll-a in µg/l	14	≤ 12
Gesamthärte in °dH	23,9	
Carbonathärte in °dH	10,9	
Chlorid als Cl in mg/l	90	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	155	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	4	15

Gewässer: Lasee, See 13, Parz. 7
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0048/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, trüb	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,1	
pH-Wert	8,7	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1925	
Sichttiefe in m	0,8	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-l (Färbung)	0,9	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11	
Sauerstoffsättigung in %	108	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	1,9	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	28	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,024	
Nitrit als N in mg/l	0,01	
Nitrat als N in mg/l	0,84	
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	15	≤ 12
Gesamthärte in °dH	25	
Carbonathärte in °dH	10,9	
Chlorid als Cl in mg/l	56	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	205	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	11	15

Gewässer: Lasee, See 14, Parz. 49
Entnahmedatum: 05.04.2017
Proben-Eingangsdatum: 05.04.2017

Probenahmestelle(n)	Oberfläche	Richtwerte nach ÖNORM M6230
Interne Probennummer	DB0049/17	
Organoleptische Untersuchung		
Aussehen	grünlich, ziemlich klar	
Geruch	o.B.	
Physikalische Untersuchungen		
Wassertemperatur in °C	14,5	
pH-Wert	8,5	5,5-9,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C in µS/cm	1991	
Sichttiefe in m	1,7	≥ 2,0
Chemische Untersuchungen		
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm in m-1 (Färbung)	0,6	
Sauerstoff, gelöst als O ₂ in mg/l	11,1	
Sauerstoffsättigung in %	110	≥ 80
Sauerstoffzehrung nach 48 Stunden als O ₂ in mg/l	0,9	
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ in mg/l	13	≤ 20
Ammonium als N in mg/l	0,032	
Nitrit als N in mg/l	0,022	
Nitrat als N in mg/l	1,91	
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	11	≤ 12
Gesamthärte in °dH	27	
Carbonathärte in °dH	13,3	
Chlorid als Cl in mg/l	103	
Sulfat als SO ₄ in mg/l	184	
Bakteriologische Beschaffenheit		
Escherichia coli in 100 ml	<15	25
Enterokokken in 100 ml	3	15

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

Methode	Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode	Norm	A
berechnet	berechnet	---	1
sensorisch	sensorisch	---	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, 48+-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 Belebtschlämmen - 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

0 nicht akkreditiert

1 gekennzeichnete Parameter wurden von NUA Umweltanalytik 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

3 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt Ost GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert

4 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14201-01-00 akkreditiert