



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg · Postfach 102942 · 70025 Stuttgart

Landratsamt Rems-Murr-Kreis
Gesundheitsamt
Bahnhofstr. 1
71332 Waiblingen

Referat 73

Prof. Dr. med. Silke Fischer

Telefon Labor Wasser 0711 / 25859-367
Laborleitung 0711 / 25859-308
Telefax 0711 / 25859-266
E-Mail Wasserhygiene@sm.bwl.de

Seite 1 / 2

gesundheit@rems-murr-kreis.de

Prüfbericht Oberflächenwasser

Probennummer: WA2022005262
Entnahmestellenr.: 11905500400
Gewässer-ID: DEBW_PR_0278
Bitte immer angeben

Entnahmestelle: **Plüderhausen, Badeseesee Plüderhausen**

Straße:
PLZ / Ort: **73655 Plüderhausen**
Probenehmer: **Stefan Schewe**

Entnahmedatum: **08.08.2022 / 12:35 Uhr**
Eingangsdatum: **08.08.2022 / 15:00 Uhr**
Anlegedatum: **08.08.2022 / 15:00 Uhr**

NUTS-CODE: **R18160001508119007**
Art d. Oberfl.wassers: **Natursee**
Wassertemp. (°C)*: **26,30**

EU-Badeplatz: **ja**
Sauerstoff-Sättig.(%)*: **120**
Gel. Sauerstoff (mg/l)*: **9,60**
pH-Wert*:

Prüfmerkmal	Methode	Einheit	Norm	Ergebnis
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-3:1999-07	MPN/100ml		30
iEnterokokken	DIN EN ISO 7899-1:1999-07	MPN/100ml		30
Cyanobakterien	Mikroskopie			nachweisbar
Anatoxin	HPLC	µg/l		n.b.
Cylindrospermopsin	HPLC	µg/l		n.b.
Mikrocystin	HPLC	µg/l		198,8

Die Probenahme erfolgte nach DIN EN ISO 19458:2006.

Untersucht und beurteilt gemäß geltender Badegewässerverordnung (BadegVO 2008)

Dieser elektronisch übermittelte Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an vereinfachte Prüfberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Die mikrobiologische Untersuchung gemäß geltender Badegewässerverordnung (BadegVO) ergab keine Beanstandung.

(*) Vor-Ort-Messung des Einsenders. Keine validierten Messungen des LGA. (**) Höchstwert gemäß UBA-Empfehlung 06/2017.

Bei den Serogruppen 1 sowie 2-14 handelt es sich um Legionella pneumophila.

Das Prüfungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf die vorgelegte Probe (Prüfgegenstand). Das Gutachten darf nur vollständig weitergegeben werden. Die auszugswweise Weitergabe bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg.



Dienstgebäude Nordbahnhofstr. 135 · 70191 Stuttgart
Telefon 0711 25859-0 · Telefax 0711 25859-250 · lga@sm.bwl.de
www.gesundheitsamt-bw.de · www.sozialministerium.baden-wuerttemberg.de
Deutsche Bank Filiale Stuttgart · IBAN DE06 60000 0000 0060 0015 05 · BIC MARKDEF1600



Bei der qualitativen mikroskopischen Untersuchung der Wasserprobe waren Cyanobakterien dominant. Die Microcystinbestimmung ergab einen Gehalt von > 30 Mikrogramm/l. Damit wurde der Leitwert der WHO überschritten.

Handlungsempfehlung: Warnhinweise (Wirkung von Cyanobakterien, Verhaltenshinweise) für Badende (insb. Kleinkinder) und wassersporttreibende Personen veröffentlichen . Ggf. Badeverbot empfehlen, oder Gewässer sperren, auch wenn sichtbare Auftreibungen und Anschwemmungen von Cyanobakterien (Mikroalgen), grünliche Schlieren auf dem Wasser (Algenblüten) oder durch Algen bedingte Verringerungen der Sichttiefe auf < 0,5 m festgestellt werden (s. UBA Empfehlung Bgbl 2015 · 58:908-920 und WHO Guidelines for drinking-water quality and Guidelines for safe recreational water environments 2020).

Fax verschickt am 08.08. und am 12.08.2022.

Stuttgart, den 12.08.2022

Dr. rer. nat. Jens Fleischer
Sachgebiets- und Laborleitung