

Stadt
 Velburg
 Hinterer Markt 1

 92355 Velburg

Telefon: 09182/9302-0 Fax: 09182/9302-44

PRÜFBERICHT

Augsburg, 29.05.2017 / ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Untersuchung gemäß Badegewässerverordnung 2008 / OKZ
 1230 0373 18678
Auftragsnummer: B17-02147
Kundennummer: B71052
Tagebuchnummer: PB17-06026
Wasserkörper / Objekt: 92355 / Altenveldorf / Seestraße 18, Naturbadesee
Entnahmeort / -stelle: Dorfseite / Schöpfprobe
Probenahme / -nehmer: 22.05.2017 / 09:30 Uhr Kral Michaela / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 22.05.2017
Untersuchungsbeginn: 23.05.2017 / 08:30 Uhr **Untersuchungsende:** 25.05.2017
Probenahmemethode: DIN 38402-A 12; DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
vor Ort Messungen und Feststellungen				
Wassertemperatur bei PN	°C	18,7		DIN 38404-4 (C 4)
pH-Wert (bei °C) bei PN		n.b.		DIN EN ISO 10523 (C 5)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	n.b.		DIN EN 27888 (C 8)
Änderung der Färbung		n.b.		
Sichtbarer Film v. Mineralölen		n.b.		
Seegröße	m ²	10000		
Besucher z.Z. der Entnahme		0		
Wetter		sonnig		
Lufttemperatur bei PN	°C	20		DIN 38404-4 (C 4)
Wolkenbedeckung	%	n.b.		
Sauerstoff bei PN	mgO ₂ /l	n.b.		DIN EN 25814 (G 22)
Sauerstoffsättigungsindex	%	n.b.		DIN EN 25814 (G 22)
Sichttiefe	m	0,90 auf Grund	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Tenside (anhaltende Schaumbildung)		n.b.		
Phenol (spez. Geruch)		n.b.		
Teer-Rückstände/schwimmende Körper		n.b.		
Badefläche	m ²	9978		

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Mikrobiologische Untersuchung				
E.coli	MPN/100 ml	<15		DIN EN ISO 9308-3
Enterokokken	KBE/100 ml	0		DIN EN ISO 7899-2 (K 15)

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Parameter für Binnengewässer gemäß Anlage 1 zu § 2 Abs. 2 Nr. 3 und 6 und § 3 Abs. 2 und 8 BadegVO - Badegewässerverordnung (2008)

Enterokokken

200* ausgezeichnete Qualität

400* gute Qualität

330** ausreichende Qualität

Escherichia coli

500* ausgezeichnete Qualität

1000* gute Qualität

900** ausreichende Qualität

*) Auf der Grundlage einer 95-Perzentil-Bewertung

**) Auf der Grundlage einer 90-Perzentil-Bewertung

Die Bewertung gilt nicht für Einzelproben.

Die Bewertung der Badewasserqualität erfolgt für jedes Badegwasser nach dem Ende jeder Badesaison auf der Grundlage der für die betreffende Badesaison und die drei vorangegangenen Badesaisons nach § 3 Abs. 2 ermittelten und zusammengestellten Datensätze über die Badegwasserqualität. Die Bewertung obliegt dem Gesundheitsamt.

Die Sichttiefe (Trübung) in Kleinbadeteichen, gemessen mit der Sichtscheibe (SECCHI-Scheibe, soll 2 m nicht unterschreiten und darf 1 m zu keiner Zeit unterschreiten. Im Nichtschwimmerbereich muss der Grund sichtbar sein.

Mehrfertigung: entfällt

Dr. Mario Jaborsky
Analytical Service Manager