

**g. Kinder- und Jugenderholung  
Dubrow - Dahmethal e.V.  
Weg zum Frauensee 1  
15754 Heidesee - Gräbendorf**

Am Mühlenberg 11  
14476 Potsdam - Golm  
Telefon (0331) 236 04-100  
Telefax (0331) 236 04-101  
Internet [www.dgl-com.de](http://www.dgl-com.de)

Potsdam, den 28.08.2019

## Prüfbericht

<b>Probennummern:</b>	<b>2019WA034352</b>
<b>DGL-Prüfnummer:</b>	190811735
<b>Probenherkunft:</b>	See
<b>Probenbezeichnung:</b>	Badegewässer
<b>Probenehmer:</b>	Herr Tepper - LK DS, GA KW
<b>Prüfobjektnummer:</b>	BGW0078
<b>Prüfobjektadresse:</b>	Frauensee Weg zum Frauensee 1 15754 Heidesee - Gräbendorf
<b>Einsendegrund:</b>	Planprobe
<b>Prüfvorschrift:</b>	Brandenburgische Badegewässerverordnung
<b>Dokumentnummer:</b>	190826-016

**Untersuchungsergebnisse**

<b>Probennummer: 2019WA034352</b>		Probest.-Nr.: 12061184S02		
Probenahme: 26.08.2019 09:35		Probenstelle: Gräbendorf, Badestelle		
Analysenbeginn: 26.08.2019 14:20				
Analysenende: 28.08.2019 08:44		Bemerkung:		
Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenverfahren	Messwert
Farbe der Probe (1)			DIN EN ISO 7887, Verfahren A 2012-	schwach gelb-grün
Schaum (Sichtprüfung) (1)				kein
Trübung der Probe (qualitativ) (1)			DIN EN ISO 7027 2000-04	fast klar
Geruch (qualitativ) (1)			DIN EN 1622 2006-10	ohne
Transparenz (1)	m		DIN EN ISO 7027 2000-04	0,6
Wassertemperatur bei Probenahme (1)	°C		DIN 38404-4 1976-12	22,8
Lufttemperatur bei Probenahme (1)	°C		DIN 38404-4 1976-12	24,2
pH-Wert bei Probenahme (1)			DIN EN ISO 10523 2012-04	7,0
elektrische Leitfähigkeit bei Probenahme (1)	µS/cm		DIN EN 27888 1993-11	253
Wetter am Tag der Probenahme				bewölkt
Wetter der Vortage				sonnig
Enterokokken	KBE/100 mL	700	DIN EN ISO 7899-1 1999-07	77
Escherichia coli	KBE/100 mL	1800	DIN EN ISO 9308-3 1999-07	15

(1) Vor Ort

## **Beurteilung**

Die Probe wurde mikrobiologisch nach der Brandenburgischen Badegewässerverordnung (BbgBadV) untersucht.

Das Wasser erfüllt für die untersuchten Parameter die Anforderungen der BbgBadV.

Dr. Markus Klipp

Laborleitung

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist ohne unsere Genehmigung nicht zulässig. Dieses Dokument ist nur in Verbindung mit dem zugehörigen, in der Anlage befindlichen Probenahmeprotokoll gültig.

34.352

26. AUG. 2019

DGL Deutsche Gesellschaft für Lebensmittelsicherheit  
Wasser- und Umwelthygiene mbH

152

**Probenahmeprotokoll zur Labor-Nr.:**

Objekt- Nr.: BGW0078 Probenstellen- Nr.: 12061184S02

Grund der Probenahme: Badesaison 2019

Probenahmeort/Bezeichnung der Anlage: Gräbendorf Frauensee

Anschrift: 15754 Heidese, OT Gräbendorf, Weg zum Frauensee 1

Kostenträger: g. Kinder und Jugenderholung Dubrow - Dahmethal e.V.  
15754 Heidese OT Gräbendorf  
Weg zum Frauensee

Art der Probe:	
Oberflächengewässer	<input checked="" type="checkbox"/>

Probenahmetag:	<u>26.08.2019</u>	Uhrzeit:	<u>9:35</u>	Kennzeichnung der Probe:	BAK: <u>698535</u>
----------------	-------------------	----------	-------------	--------------------------	--------------------

Probenehmer: Herr Tepper

Probenahmestelle: Badestelle

Untersuchungsumfang: Pos.-Nr.: 2.1

Einzelparameter: \_\_\_\_\_

Hinweise an die Untersuchungsstelle: \_\_\_\_\_

<b>Farbe:</b>	farblos	schwach	stark	braun	grau	gelb	grün-blau	gelb-grün	gelb-braun
		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Geruch:</b>	ohne	schwach	stark	erdig	modrig	faulig	jauchig	fischig	aromatisch	Abwasser	Kraftstoffe/Öle
	<input checked="" type="checkbox"/>										

<b>Trübung:</b>	ohne	fast klar	schwach	stark
		<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>Schaum:</b>	kein	schwach	stark
	<input checked="" type="checkbox"/>		

<b>Wetter am Tag der Probenahme</b>	Sonnig	bewölkt	<input checked="" type="checkbox"/>	Regen	Starkregen	Unwetter
-------------------------------------	--------	---------	-------------------------------------	-------	------------	----------

<b>Wetter der Vortage</b>	sonnig	<input checked="" type="checkbox"/>	bewölkt	Regen	Starkregen	Unwetter	unbekannt
---------------------------	--------	-------------------------------------	---------	-------	------------	----------	-----------

Transparenz: 0,60 m Probenahmetemp.: 22,8 °C Endtemp.: ----- °C

pH-Wert: 7,04 Leitfähigkeit: 253 µS Redoxsp.: -----

freies Chlor: ----- gebundenes Chlor: ----- Lufttemp.: 24,2 °C

Datum, Unterschrift, Stempel: Königs Wusterhausen, den 26.08.2019

Landkreis Dahme-Spreewald  
Der Landrat  
Gesundheitsamt  
Gesundheitsaufsicht  
Schulweg 1 B  
15711 Königs Wusterhausen