

**Landkreis Dahme-Spreewald  
Gesundheitsamt  
Schulweg 1 b  
15711 Königs Wusterhausen**

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 04.08.2017

## Prüfbericht

**Probennummern:** 2017WA019477

**DGL-Prüfnummer:** 170807615

**Probenherkunft:** See

**Probenbezeichnung:** Badegewässer

**Probenehmer:** Frau Reise - LK DS, GA KW

**Prüfobjektnummer:** BGW0262

**Prüfobjektadresse:** Miersdorfer See  
Schulzendorfer Straße  
15738 Zeuthen

**Einsendegrund:** Planprobe

**Prüfvorschrift:** Brandenburgische Badegewässerverordnung

**Dokumentnummer:** 170802-107

## Untersuchungsergebnisse

<b>Probenummer: 2017WA019477</b>		Probest.-Nr.: 12061572S01		
Probenahme: 02.08.2017 09:30		Probenstelle: Zeuthen, Seebad		
Analysenbeginn: 02.08.2017 14:59				
Analysenende: 04.08.2017 10:27		Bemerkung:		
Parameter	Einheit	Grenzwert	Analysenverfahren	Messwert
Farbe der Probe (1)			DIN EN ISO 7887, Verfahren A	farblos
Schaum (Sichtprüfung) (1)			76/160/EWG	kein
Trübung der Probe (qualitativ) (1)			DIN EN ISO 7027	fast klar
Geruch (qualitativ) (1)			DEV B1/2	ohne
Transparenz (1)	m		DIN EN ISO 7027	0,7
Wassertemperatur bei Probenahme (1)	°C		DIN 38404-4	24,2
Lufttemperatur bei Probenahme (1)	°C		DIN 38404-4	23,5
pH-Wert bei Probenahme (1)			DIN EN ISO 10523	7,7
elektrische Leitfähigkeit bei Probenahme (1)	µS/cm		DIN EN 27888	485
Wetter am Tag der Probenahme			DIN 38402-15	sonnig
Wetter der Vortage			DIN 38402-15	sonnig
Enterokokken	KBE/100 mL	700	DIN EN ISO 7899-1	<15
Escherichia coli	KBE/100 mL	1800	DIN EN ISO 9308-3	30

(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. rer. nat. Ulrike Kircheis

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 Probenahmeprotokoll gültig.

19477

01.08.17

66

DGL Deutsche Gesellschaft für Lebensmittelsicherheit  
Wasser- und Umwelthygiene mbH

Probenahmeprotokoll zur Labor-Nr.:

Objekt- Nr.: BGW0262 Probenstellen- Nr.: 12061572S01

Grund der Probenahme: Badesaison 2017

Probenahmeort/Bezeichnung der Anlage: Zeuthen Miersdorfer See

Anschrift: 15738 Zeuthen, Schulendorfer Str.

Kostenträger: Landkreis Dahme-Spreewald

15711 Königs Wusterhausen

Schulweg 1b

Art der Probe:						
Trinkwasser	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Beckenwasser		Filtrat		Reinwasser		
Whirlpool		Filtrat		Reinwasser		
Oberflächengewässer	X					

Probenahmetag: 11.07.2017 Uhrzeit: 9:30 Kennzeichnung der Probe: BAK499618

02.08.2017

Probennehmer: Fr. Reibe

Probenahmestelle: Seebad

Untersuchungsumfang: Pos.-Nr.: 2.1

Einzelparameter:

Hinweise an die Untersuchungsstelle:

Farbe:								
farblos	schwach	stark	braun	grau	gelb	grün-blau	gelb-grün	gelb-braun
X								

Geruch:										
ohne	schwach	stark	erdig	modrig	faulig	jauchig	fischig	aromatisch	Abwasser	Kraftstoffe/Öle
X										

Trübung:			
ohne	fast klar	schwach	stark
	X		

Schaum:		
kein	schwach	stark
X		

Wetter am Tag der Probenahme						
sonnig	X	bewölkt		Regen		Starkregen
						Unwetter

Wetter der Vortage						
sonnig	X	bewölkt		Regen		Starkregen
						Unwetter
						unbekannt

Transparenz: 0,70 m Probenahmetemp.: 24,2 °C Endtemp.: ----- °C

pH-Wert: 7,7 Leitfähigkeit: 485 µS Redoxsp.: -----

freies Chlor: ----- gebundenes Chlor: ----- Lufttemp.: 23,5 °C

Datum, Unterschrift, Stempel: Königs Wusterhausen, den 02.08.2017

Landkreis Dahme - Spreewald  
Landrat  
Umweltaufsicht  
Schulweg 1B  
15711 Königs Wusterhausen