

**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

Potsdam, den 29.08.2019

Prüfbericht

Probenummern: 2019WA034611

DGL-Prüfnummer: 190811840

Probenherkunft: See

Probenbezeichnung: Badegewässer

Probenehmer: Frau Schwindt - LK DS, GA KW

Prüfobjektnummer: BGW0337

Prüfobjektadresse: Schwiellochsee
15913 Schwiellochsee

Einsendegrund: Planprobe

Prüfvorschrift: Brandenburgische Badegewässerverordnung

Dokumentnummer: 190827-116

Untersuchungsergebnisse

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Probenummer: 2019WA034611 | Probest.-Nr.: 12061180S01 |
| Probenahme: 27.08.2019 09:25 | Probenstelle: Goyatz, Dorfplatz, Hauptbadestrand, Badestelle |
| Analysenbeginn: 27.08.2019 14:20 | |
| Analysenende: 29.08.2019 10:36 | Bemerkung: |

| Parameter | Einheit | Grenzwert | Analysenverfahren | Messwert |
|----------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|----------------|
| Farbe der Probe (1) | | | DIN EN ISO 7887, Verfahren A 2012- | stark gelbgrün |
| Schaum (Sichtprüfung) (1) | | | | kein |
| Trübung der Probe (qualitativ) (1) | | | DIN EN ISO 7027 2000-04 | stark |
| Geruch (qualitativ) (1) | | | DIN EN 1622 2006-10 | ohne |
| Transparenz (1) | m | | DIN EN ISO 7027 2000-04 | 0,4 |
| Wassertemperatur bei Probenahme (1) | °C | | DIN 38404-4 1976-12 | 23,6 |
| Lufttemperatur bei Probenahme (1) | °C | | DIN 38404-4 1976-12 | 23,8 |
| pH-Wert bei Probenahme (1) | | | DIN EN ISO 10523 2012-04 | 9,3 |
| elektrische Leitfähigkeit bei Probenahme (1) | µS/cm | | DIN EN 27888 1993-11 | 472 |
| Wetter am Tag der Probenahme | | | | sonnig |
| Wetter der Vortage | | | | sonnig |
| Enterokokken | KBE/100 mL | 700 | DIN EN ISO 7899-1 1999-07 | 15 |
| 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.

27. AUG. 2019

34.611

20 °C

Probenahmeprotokoll zur Labor-Nr.:

Objekt- Nr.: BGW0337 Probenstellen- Nr.: 12061180S01

Grund der Probenahme: Badesaison 2019

Probenahmeort/Bezeichnung der Anlage: Goyatz Schwielochsee

Anschrift: 15913 Schwielochsee, OT Goyatz, Dorfplatz

Kostenträger: Landkreis Dahme-Spreewald
15711 Königs Wusterhausen
Schulweg 1b

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

| | | | | | |
|----------------|------------|----------|------|--------------------------|-------------|
| Probenahmetag: | 27.08.2019 | Uhrzeit: | 9.25 | Kennzeichnung der Probe: | BAK: 680853 |
|----------------|------------|----------|------|--------------------------|-------------|

Probenehmer: Fr. Schwindt

Probenahmestelle: Hauptbadestrand

Untersuchungsumfang: Pos.-Nr.: 2.1

Einzelparameter: _____

Hinweise an die Untersuchungsstelle: _____

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

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

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------|
| Trübung: | | | | Schaum: | | |
| ohne | fast klar | schwach | stark | kein | schwach | stark |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

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

Transparenz: 0,4 m Probenahmetemp.: 23,6 °C Endtemp.: _____ °C
 pH-Wert: 9,3 Leitfähigkeit: 472 µS Redoxsp.: _____
 freies Chlor: _____ gebundenes Chlor: _____ Lufttemp.: 23,8 °C

Datum, Unterschrift, Stempel: 27.08.2019 U. Liszka

Landkreis Dahme - Spreewald
 Der Landrat
 Gesundheitsamt
 Gesundheitsaufsicht
 Anne Liszka
 Beethovenweg 14
 15907 Lübben (Spreewald)
 ☎ 0 35 46 / 20 17 80