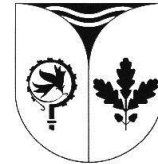


**Stadt Schwentental
Der Bürgermeister**



Beratung erfolgt voraussichtlich:

Beratungsart:	<input checked="" type="checkbox"/> öffentlich	<input type="checkbox"/> nicht öffentlich
---------------	--	---

Sachstandsmitteilung	Nr.:	26/2015	Datum:	29.01.2015
----------------------	------	---------	--------	------------

Empfänger:		
Nr.	-	Sitzungstag
	Stadtvertretung / Fachausschuss	
1	Ausschuss für Jugend, Sport und Soziales	
2	Ausschuss für Schule, Kultur, Paten- und Partnerschaften	12.02.2015
3	Ausschuss für Umwelt, Verkehr, öff. Sicherheit u. Kleingartenwesen	
4	Ausschuss für Bauwesen	
5	Ausschuss für Stadtentwicklung, Wirtschaft und Finanzen	
6	Hauptausschuss	23.02.2015
7	Stadtvertretung	26.02.2015

Schluss- und Mitzeichnungen:		
gez. Stremmlau	gez. Menz	gez. Frehse
Bürgermeister	Amtsleiter/in	Sachbearbeiter/in

1. **TOP:** DIN 19643 Aufbereitung/Überwachung von Schwimm- und Badebeckenwasser

2. Sachstand:

Mit Schreiben vom 13.01.2015 informierte das Amt für Gesundheit, des Kreises Plön, die Verwaltung über die ab dem 19.01.2015 geltende „DIN 19643 Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ und „Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung“ des Umweltbundesamtes. Das Schreiben ist dieser Sachstandsmitteilung beigelegt.

Inwieweit die neuen Parameter durch das Lehrschwimmbecken OT Klausdorf erfüllt werden und welche Investitionen sich ggf. hieraus in die Schwimmbadtechnik ergeben könnten, muss bis zum Vorliegen **aller** Untersuchungsergebnisse abgewartet werden.

Die Verwaltung wird den Ausschuss für Jugend, Sport und Soziales, den Ausschuss für Schule, Kultur, Paten- und Partnerschaften, den Hauptausschuss sowie die Stadtvertretung über die Ergebnisse informieren.

KREIS PLÖN

DIE LANDRÄTIN

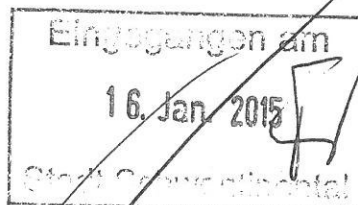
-Amt für Gesundheit-



B. R. 22/1

Kreisverwaltung Plön • Postfach 7 • 24301 Plön

An die
Stadt Schwentimental
Theodor-Storm-Platz 1
24223 Raisdorf



Rückfragen an: Herrn Schneider
Tel.: 04522/743-387
Fax: 04522/743-95/387
joachim.schneider@kreis-ploen.de
Haus C, Zimmer C 324
Aktenzeichen: 2315-SBB0006



Plön, den 13.01.2015

Überwachung der Wasserqualität in Beckenbädern

DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ und „Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung“ des Umweltbundesamtes

Lehrschwimmbecken Klausdorf

Sehr geehrte Damen und Herren,

im letzten Jahr ist die Empfehlung des Umweltbundesamtes zu den „Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung“ erschienen. Bereits im November 2012 wurde die DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ novelliert.

In der Norm wurde aufgrund neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse der zu untersuchende Parameterumfang für Schwimm- und Badebeckenwasser den aktuellen Gegebenheiten angepasst.

Für das von Ihnen betriebene Schwimmbad sind daher zukünftig die aus den Tabellen im Anhang zu entnehmenden Untersuchungen notwendig.

Herr Schneider wird sich in den nächsten Tagen bei Ihnen melden, um mit Ihnen abzusprechen, ob die Probenahmen weiterhin durch das Amt für Gesundheit erfolgen soll.

Der neue Untersuchungsumfang gilt ab dem 19. Januar 2015.

Da in Zukunft auch jährlich das Filtrat zu untersuchen ist, lassen Sie bitte - sofern nicht bereits vorhanden, eine Probenentnahmemöglichkeit nachrüsten.

Kreisverwaltung:
Hamburger Straße 17 / 18
24306 Plön
E-Mail: verwaltung@kreis-ploen.de
Web: www.kreis-ploen.de

Sprechzeiten:
Mo – Fr: 08.30 – 12.30 Uhr
Di: 14.30 – 18.00 Uhr
und nach Vereinbarung

Bankverbindung:
Förde Sparkasse (BLZ 210 501 70)
Kto. - Nr. 8888
IBAN: DE54 2105 0170 0000 0088 88
BIC: NOLADE21KIE



Rechtsgrundlagen

Rechtliche Grundlagen für die hygienische Überwachung von Schwimm- und Bewegungsbädern ist: § 37 Abs. 2 und 3 und § 39 des Gesetzes zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen (Infektionsschutzgesetz - IfSG) vom 20 Juli 2000 (BGBl. I S. 1045) in seiner neuesten Fassung.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid können Sie innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch einlegen. Der Widerspruch wäre beim Kreis Plön, Der Landrat, Kreisgesundheitsbehörde, Hamburger Str. 17/18, 24306 Plön, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen unter der oben genannten Telefonnummer gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Mona Stern
(Dipl.- Ing. für Umwelt- und Hygienetechnik)

Parameterumfang - Schwimmbäder und Therapiebäder

Tabelle 1: Beckenwasser - Routine

alle 2 Monate

- | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|
| • Koloniezahl bei 36 °C | [KBE/ml] | |
| • Escherichia coli | [KBE/100ml] | |
| • Pseudomonas aeruginosa | [KBE/100ml] | |
| • Staph. aureus | | → Nur bei Therapiebädern |
| • Freies Chlor | [mg/l] | |
| • Gebundenes Chlor | [mg/l] | |
| • pH-Wert | | |
| • Redox-Spannung | [mV] | |
| • Wassertemperatur | [°C] | |

Tabelle 2: Beckenwasser - Chemie

alle 2 Monate

- | | |
|--|--------|
| • Nitrat | [mg/l] |
| • ortho-Phosphat als
P ortho-Phosphat | [mg/l] |
| • Oxidierbarkeit | [mg/l] |
| • Aluminium | [mg/l] |
| • Säurekapazität | [mg/l] |
| • Chlorid | [mg/l] |

Tabelle 3: Filtrat

alle 12 Monate

- | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|
| • Koloniezahl bei 36 °C | [KBE/ml] | |
| • Escherichia coli | [KBE/100ml] | |
| • Pseudomonas aeruginosa | [KBE/100ml] | |
| • Legionellen | [KBE/100ml] | → bei Temp. > 23 °C |
| • Freies Chlor | [mg/l] | |
| • Gebundenes Chlor | [mg/l] | |

Tabelle 4: Beckenwasser - Sonderuntersuchungen

alle 6 Monate

- | | | |
|-----------------------|-------------|---|
| • Legionellen | [KBE/100ml] | → bei Temp. > 23 °C und Attraktionen |
| • Trihalogenmethane | [mg/l] | |
| • Chlorit und Chlorat | [mg/l] | nur bei Natriumhypochlorit als
Desinfektionsmittel |