

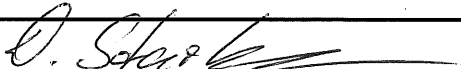


Kreis Plön Amt für Gesundheit					
PROBENAHRME-PROTOKOLL					
Datum / Uhrzeit PN	08.11.2018 / 11:55 Uhr				
Probenehmer	Dennis Starke				
Datum Lab.-Eingang	(s. Datum Probenahme)				
Kostenträger	Amt Preetz-Land über Amt Preetz-Land				
	Am Berg 2				
	24211 Schellhorn				
Info/Telefon					
Probenahmestelle / Probenbezeichnung	Wasserversorgung Preetz-West Nettelsee		WVU-0070-Nettelsee		
			ZID: 25000065000000002490		
	<input type="checkbox"/> Werksausgang <input checked="" type="checkbox"/> Netzprobe <input type="checkbox"/> sonstiges:				
	<input type="checkbox"/> Lehrschwimmbecken <input type="checkbox"/> Schwimmbecken <input type="checkbox"/> Tauchbecken <input type="checkbox"/> Planschbecken <input type="checkbox"/> Nichtschwimmerbecken <input type="checkbox"/> Therapiebecken <input type="checkbox"/> Füllwasser				
Material:	<input checked="" type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Schwimmbadwasser <input type="checkbox"/> Rohwasser <input type="checkbox"/> sonstiges:				
Probenahmезweck (bei mikrobiologischen Untersuchungen) Probenahmeart	Desinfektion durch <input checked="" type="checkbox"/> abflammen <input type="checkbox"/> Sprühdesinfektion <input checked="" type="checkbox"/> Zweck a) (Spülung, Desinfektion, Perlatoren entfernen) <input type="checkbox"/> Zweck b) (Spülung minimal, Desinfektion, Perlatoren entfernen) <input type="checkbox"/> Zweck c) (keine Spülung, keine Desinfektion, Perlatoren nicht entfernen)				
	<input type="checkbox"/> Stichprobe <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input checked="" type="checkbox"/> Ablaufprobe <input type="checkbox"/> Stagnationsprobe (nach ____ Std. Stagnation)				
Flaschen	<input type="checkbox"/> Glas neutr. <input type="checkbox"/> PAK <input type="checkbox"/> Metalle ¹ <input checked="" type="checkbox"/> BAK alle Gr. ² <input type="checkbox"/> Phenole ³ <input type="checkbox"/> PBSM ⁴ <input type="checkbox"/> Cyanide ⁵ <input type="checkbox"/> LHKW/BTX ⁶ <input type="checkbox"/> THM ⁷ <input type="checkbox"/> Quecksilber ^{8a} <input type="checkbox"/> Uran ¹ <input type="checkbox"/> TOC ^{8b} <input type="checkbox"/> Fluorid <input type="checkbox"/> Arsen ^{8c} <input type="checkbox"/> Basenkapazität <input type="checkbox"/> Chlorit-Chlorat				
Messung vor Ort/ Organoleptik	<input checked="" type="checkbox"/> pH pH 7,9	<input type="checkbox"/> LF µS/cm	<input checked="" type="checkbox"/> Temp. 11,9 °C	<input type="checkbox"/> O2 mg/l	<input type="checkbox"/> Redox mV
	<input type="checkbox"/> Cl2 geb. mg/l	<input type="checkbox"/> Cl2 frei. mg/l	<input type="checkbox"/> Farbe <input type="checkbox"/> Trübung	<input type="checkbox"/> Geruch <input type="checkbox"/> Geschmack	
Untersuchungs- umfang	<input checked="" type="checkbox"/> Untersuchung 1 / MIBI + Enterokokken		<input type="checkbox"/> Untersuchung 7 / TW-Installation		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 2 / Routine		<input type="checkbox"/> Untersuchung 8 / Legionellen		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 3 / Routine (+Fe, Mn, NO ₂ , NO ₃ , Enterok.)		<input type="checkbox"/> Untersuchung Badewasser Tab. 1 + 2		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 4 / MIBI		<input type="checkbox"/> Sonderunters. Badewasser Tab. 4 (mit Leg.)		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 5 / Eisen + Mangan		<input type="checkbox"/> Sonderunters. Badewasser Tab. 4 (o. Leg.)		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 6 / umfassende Untersuchung		<input type="checkbox"/> Untersuchung Filtrat		
	<input type="checkbox"/> Untersuchung 6a / umfassende Untersuchung reduziert				
Örtliche Beobachtungen / Bemerkungen:					
Entnahme: Kita (Küche Spüle) Nettelsee					
Datum Unterschrift (Probenehmer): 08.11.2018 Dennis Starke					

1) konserviert mit 1mL HNO₃ (65%) pro 100mL
 2) Einwegflasche PP vorbehandelt Na₂S₂O₃ (20mg/L)
 3) konserviert mit 1 mL H₃PO₄ (85%) pro 500mL
 4) 1L Glasflasche konserviert mit 2 mL Eisessig und 1x PE-Flasche

5) 250mL Braunglasflasche konserviert mit 2 mL NaOH (2mol/L)
 6) 250mL Glasflasche für LHKW und BTX ohne Zusätze
 7) konserviert mit Na₂S₂O₃ (20mg/L)
 8a) konserviert mit 1mL HCl (30%), 8b) mit 0,5mL HCl (30%), 8c) mit 2mL HCl (30%) jeweils pro 100mL

Amt Preetz-Land
Der Amtsvorsteher
Am Berg 2

24211 Schellhorn



12.11.2018
Labornummer: 114291/70/01

Prüfbericht

Betreff: Probe vom 08.11.2018
Entnahmestelle: **WV Preetz-West, Kita Nettelsee, Küche**
Probennahme am: 08.11.2018 11:55 Uhr durch: Kreis Plön, Dennis Starke
Probenahme gemäß: DIN EN ISO 19458 Zweck a)
Bearbeitungszeitraum: 09.11.2018 bis: 12.11.2018

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
			n. TrinkwV	Methode
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	0	100	TwV, § 15, 1c
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	1	100	TwV, § 15, 1c
Coliforme Bakterien	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12
Escherichia coli	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12
Enterokokken	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2

Vom Gesundheitsamt vor Ort gemessene Parameter:

Entnahmetemperatur	°C	11,9	DIN 38404 (C4-2)
--------------------	----	------	------------------

Beurteilung:

Die bakteriologische Beschaffenheit erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Dr. S. Dageförde (Abteilungsleiter)

Verteiler:
1 x Empfänger
1 x Gesundheitsamt
1 x Akte