



**Niedersächsisches  
Landesgesundheitsamt**

- Standort Aurich -  
Tel: 04941/9171-0  
Fax: 04941/9171-10

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt  
Lüchtenburger Weg 24 - 26603 Aurich

Gemeinde Ihlow  
Alte Wieke 6  
26632 Ihlow

**GEMEINDE IHLOW**  
Eingegangen am:  
**30. Aug. 2021**

Aurich, den 27.08.21  
**ENDBEFUND / ORIGINAL**

**Kopie an:**

Landkreis Aurich Gesundheitsamt  
Extumer Weg 29 26603-Aurich

Seite 1/2

**WASSERBEFUNDBERICHT**

**PROBENAHMORT**

BADESEE IHLER MEER - IHLLOWERFEHN  
DENI\_PR\_TK25\_2510\_01

Code: EU01020307

Auftragsnummer : **AE 2108 0404**

Entnahmedatum : 25.08.21

Entnahmeuhrzeit: 11:30

Eingangsdatum : 25.08.21

Prüfbeginn : 25.08.21

Prüfende : 27.08.21

**UNTERSUCHUNGSRICHTLINIE:** Nieders. BadegewVO (Richtl. 2006/7/EG)

Die Probenahme und die vor Ort-Messungen erfolgten außerhalb der Akkreditierung.

**Probennehmer** : Herr R. Focken

**Entnahmestelle** : Links

**Probenahmeverfahren:** Nieders. BadegewVO, 2008 (a)

**Angaben zur Probenahme/Sichtprüfung:**

Parameter	Resultat	Einheit	Prüfwert	Verfahren
Lufttemperatur	18.0	°C		DIN 38404-C4:1976-12
Wassertemperatur	20.0	°C		DIN 38404-C4:1976-12
pH	8.0		bis 9.5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 20°C	478	µS/cm		DIN EN 27888:1993-11
Algenwachstum	nicht vorhanden			Vor-Ort-Parameter

**Bakteriologischer Befund**

Parameter	Resultat	Einheit	Prüfwert	Verfahren
E. coli	110	MPN/100 ml	1800	DIN EN ISO 9308-3:1999-07

Die Probe hält bezüglich des Parameters E. coli den Höchstwert der Niedersächsischen Badegewässerverordnung §7(2) ein.

Intestinale Enterokokken	<10	KBE/100 ml	700	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
--------------------------	-----	------------	-----	---------------------------

Die Probe ist bezüglich des Parameters intestinale Enterokokken einwandfrei.

Die Sichtprüfung auf Verschmutzungen vor Ort ergab keine Auffälligkeiten.

<b>PROBENAHMORT</b>	Auftragsnummer : AE 2108 0405
BADESEE IHLER MEER - IHLOWERFEHN	Entnahmedatum : 25.08.21
DENI_PR_TK25_2510_01	Entnahmeuhrzeit: 11:45
Code: EU01020307	Eingangsdatum : 25.08.21
	Prüfbeginn : 25.08.21
	Prüfende : 27.08.21
<b>UNTERSUCHUNGSRICHTLINIE:</b> Nieders. BadegewVO (Richtl. 2006/7/EG)	

Die Probenahme und die vor Ort-Messungen erfolgten außerhalb der Akkreditierung.

**Probennehmer** : Herr R. Focken

**Entnahmestelle** : Rechts

**Probenahmeverfahren**: Nieders. BadegewVO, 2008 (a)

**Angaben zur Probenahme/Sichtprüfung:**

Parameter	Resultat	Einheit	Prüfwert	Verfahren
Lufttemperatur	18.0	°C		DIN 38404-C4:1976-12
Wassertemperatur	20.0	°C		DIN 38404-C4:1976-12
pH	8.0		bis 9.5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit 20°C	478	µS/cm		DIN EN 27888:1993-11
Algenwachstum	nicht vorhanden			Vor-Ort-Parameter

**Bakteriologischer Befund**

Parameter	Resultat	Einheit	Prüfwert	Verfahren
E. coli	65	MPN/100 ml	1800	DIN EN ISO 9308-3:1999-07

Die Probe ist bezüglich des Parameters E. coli einwandfrei.

Intestinale Enterokokken	<10	KBE/100 ml	700	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
--------------------------	-----	------------	-----	---------------------------

Die Probe ist bezüglich des Parameters intestinale Enterokokken einwandfrei.

Die Sichtprüfung auf Verschmutzungen vor Ort ergab keine Auffälligkeiten.

**Hinweise:** Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüfte Probe.

Prüfwerte beziehen sich auf die jeweilige Untersuchungsrichtlinie bzw. technische Regelung. Messwerte in der Nähe des Prüfwertes können aufgrund der Messunsicherheit evtl. anders beurteilt werden. Die Messunsicherheit der Untersuchungsverfahren erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung, sofern dort festgelegt. Für nähere Informationen: s. Leistungsverzeichnis (Umweltmedizin, Umwelthygiene und Umweltepidemiologie)  
Die auszugsweise Weitergabe des Prüfberichts ist nur nach schriftlicher Zustimmung zulässig.

(a) = Verfahren nicht im akkreditierten Bereich

n.a. = nicht analysiert; n.ausw. = nicht auswertbar

Verantwortlich: Dr. S. Gebhardt  
Dipl.-Umweltwiss., stellv. Prüfleitung

27.08.2021 11:00:02