



LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

KREIS SCHLESWIG-FLENSBURG  
FLENSBURGER STRASSE 7  
24837 SCHLESWIG

Datum 09.06.2015  
Kundennr. 1501989

**PRÜFBERICHT 1545228 - 473319**

Auftrag **1545228 WV Nordangeln, KA Husby**  
 Analysennr. **473319 Abwasser-Analytik**  
 Probeneingang **03.06.2015**  
 Probenahme **02.06.2015 13:45**  
 Probenehmer **LUFA-ITL Stephan Schirmer**  
 Kunden-Probenbezeichnung **991239 (2/5)**  
 Entnahmestelle **KA Husby;Az:66.22.01-2b-12/4(1);  
Ablauf Klärteich**

Gepf. 02. Juli 2015  
 Schleswig, den  
 Kreis Schleswig-Flensburg  
 Der Landrat  
 Untere Wasserbehörde  
 im Auftrag  
 Steen

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Temperatur Belebung (vor Ort)	°C	13,8			DIN 38404-4 (C 4)
Temperatur (vor Ort)	°C	13,8	0		DIN 38404-4 (C 4)
pH-Wert (vor Ort)		7,75	2		DIN EN ISO 10523 (C 5)
<b>Probenahmebedingungen</b>					
Lufttemperatur	°C	13,1			Thermometer
Wetter am Entnahmetag		Regen			keine Angabe
<b>Sensorische Prüfungen</b>					
Färbung (vor Ort)		mittel grün			DIN EN ISO 7887 (C 1)
Trübung (vor Ort)		mittel			visuell
Geruch (vor Ort)		ohne			DEV B1/2
<b>Anionen</b>					
Nitrat-N	mg/l	29	0,23	40	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrit - N	mg/l	0,68	0,07	5	DIN EN 26777
Gesamtphosphor (P)	mg/l	3,51	0,02	5	DIN EN ISO 6878-7 (D 11-7)
<b>Kationen</b>					
Ammonium - N	mg/l	2,6	0,1	45	DIN EN ISO 11732 (E 23)
<b>Summarische Parameter</b>					
Abfiltrierbare Stoffe (Suspendierte Feststoffe)	mg/l	35,0	2		EN 872 / DIN EN 872 (H 33)
CSB im Filtrat	mg/l	62	15	95	DIN 38409-41-1 (H 41-1)
BSB im Filtrat	mg/l	5	3	20	DIN EN 1899-1 (H 51)
<b>Gasförmige Komponenten</b>					
Sauerstoff, gelöst (vor Ort)	mg/l	5,3	0,2		DIN EN 25814 (G 22)
<b>Berechnete Werte</b>					
N-anorganisch	mg/l	32	0,4	50	Summe der Einzelwerte

Die Probenahme erfolgte gemäß der Norm: DIN 38402-11 (A 11); LAWA AQS-Merkbl. P8/1

LUFA - ITL Frau Kegel, Tel. 0431/1228-105  
 Kundenbetreuung Abwasser

*Kegel*

