

Neubau der
Energietransportleitung
ETL 185
Anbindeleitung FSRU Brunsbüttel

Unterlagen zum Antrag auf Plangenehmigung gemäß § 43 EnWG
i.V.m. § 141 (6) LVwG SH

Anlage 7

Wasserrechtlicher Antrag

Anhang 2

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Wolfener Straße 36V -
12681 Berlin

Fugro Germany Land GmbH
Frau Jana Enhardt
Wolfener Str. 36 U
12681 Berlin

Standort Berlin

Telefon: +49-30-311723100
Telefax: +49-30-311723200
E-Mail: sui-berlin@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 05.07.2019

Prüfbericht Nr.: UBE-19-0084781/01-2

1. Änderung Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. UBE-19-0084781/01-1 vom 02.07.19.

Auftrag-Nr.: UBE-19-0084781

Ihr Auftrag: vom 26.06.2019

Projekt: LNG Terminal Brunsbüttel

Eingangsdatum: 26.06.2019

Probenahme durch: AG

Probenart: Wasser



Probenbezeichnung:
PZ 1-BHO 2

Probe Nr.:

UBE-19-0084781-01

Prüfzeitraum:

26.06.2019 - 01.07.2019

Laboruntersuchungen

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|-------------------|-----------------------|----------|--------------------------------------|
| pH-Wert | -- | 7,49 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04 (ULE) |
| Chlorid | mg/l | 414 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Sulfat | mg/l | 72,2 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Kalklösekapazität | mg CO ₂ /l | <15 | DIN 4030:2008-06 (ULE) |
| Chlorid | mmol/l | 11,7 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Sulfat | mmol/l | 0,751 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |

Probenbezeichnung:
PZ 2

Probe Nr.:

UBE-19-0084781-02

Prüfzeitraum:

26.06.2019 - 01.07.2019

Laboruntersuchungen

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|-------------------|-----------------------|----------|--------------------------------------|
| pH-Wert | -- | 7,73 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04 (ULE) |
| Chlorid | mg/l | 342 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Sulfat | mg/l | 49,9 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Kalklösekapazität | mg CO ₂ /l | <15 | DIN 4030:2008-06 (ULE) |
| Chlorid | mmol/l | 9,64 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Sulfat | mmol/l | 0,519 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |

Probenbezeichnung:
Teich

Probe Nr.:

UBE-19-0084781-03

Prüfzeitraum:

26.06.2019 - 02.07.2019

Laboruntersuchungen

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|-------------------|-----------------------|----------|--------------------------------------|
| pH-Wert | -- | 7,87 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04 (ULE) |
| Chlorid | mg/l | 49,8 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Sulfat | mg/l | 312 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE) |
| Kalklösekapazität | mg CO ₂ /l | <15 | DIN 4030:2008-06 (ULE) |
| Chlorid | mmol/l | 1,40 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Sulfat | mmol/l | 3,25 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg

Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 05.07.2019 um 14:37 Uhr durch Thomas Junghanns (Projektingenieur) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.