



Neubau der
Energietransportleitung
ETL 180
Brunsbüttel - Hetlingen

Unterlagen zum Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Anlage 7.2.2 – Anhang 3

Wasserrechtlicher Antrag
Kreis Dithmarschen

Dokument

Dokument in 180_2_05_07_02_02_WRADM_AH3_00

Datum, Revision

04.07.2022, Revision 0

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.