

UNIVERSITÄTSKLINIKUM BONN

ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

Direktor: Prof. Dr. med. N. T. Mutters

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit
Venusberg-Campus 1 / 63, D-53127 Bonn



Sachbearbeiterin:

Fr. Breaz

Tel.: +49 (0228) 2871-5526

FAX: +49 (0228) 2871-6763

lucia.breaz@ukb.uni-bonn.de

www.ihph.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13125-01-01

Oil Technics (Fire Fighting Products) Ltd.

**Linton Business Park
DD10 0NH Gourdon - Aberdeenshire
United Kingdom**

Befundung	
Probenummer:	W05642/21
Befundungsdatum:	30.07.2021
Kostenstelle:	974840

Probenstelle: **Fire Fighting Foam Sample (PFC Testing)
Sample Aberdeen Foam 1% AFFF LF**

Probentyp: **Z: Sonstiges**

Entnahmetechnik:

Entnahme am: **12.07.2021**

durch: **EINSENDER**

EDV-Nr.:

Kopie weitergeleitet an:

- For internal use only / nur für den internen Gebrauch -

Untersuchung: Perfluorierte Stoffe (PFC in Feuerlöschschäumen) (PFCFLS)

Chemische Parameter

Beschreibung	Messwert	Einheit	Verfahren
4H-Perfluordecansulfonat (8:2 FTS, µg/kg; FLS)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
4H-Perfluorhexansulfonat (4:2 FTS, µg/kg; FLS)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
4H-Perfluoroctansulfonat (6:2 FTS, µg/kg; FLS)	360	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorbutansäure (Feuerlöschschaum)	36	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorbutansulfonsäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluordecansäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorheptansäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorhexansäure (Feuerlöschschaum)	65	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorhexansulfonsäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorononansäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluoroctansäure (PFOA, Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS, Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS
Perfluorpentansäure (Feuerlöschschaum)	< 10	µg/kg	HPLC-MS/MS

Die Beurteilung bezieht sich ausschließlich auf die Beschaffenheit der untersuchten Probe. Aus rechtlichen Gründen gilt nur der schriftliche und unterschriebene Befund.

(Fortsetzung: W05642/21)

Hygienisch-medizinische Beurteilung

The product(s) contained the above listed PFC-concentrations.

Note: Sampling took place outside the accredited area. The results of the test report are therefore not justiciable.

If you have any questions, please don't hesitate to contact us.
Best regards

