

Direktor: Prof. Dr. med. M. Exner

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit
Sigmund-Freud-Straße 25; D-53105 Bonn

Sachbearbeiterin:

Fr. Breaz

Tel.: +49 (0228) 2871-5526

FAX: +49 (0228) 2871-6763

lucia.breaz@ukb.uni-bonn.de

www.meb.uni-bonn.de/hygiene/

Greenpeace e.V.
z.H. Frau Corinna Hölzel
Große Elbstraße 39
22767 Hamburg

 **AKS** Akkreditierung: AKS-PL-20512
Verzeichnis: www.aks-hannover.de
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

Sammelbefundung

Nummer:	17566
Befundungsdatum:	06. Nov. 06
Kostenstelle:	977200

Betrifft: W09923 - 9924 / 06

Bereich: Chemie

Probennummer:	W09923/06		
Probenstelle:	Oberflächenwasser z. Untersuchung auf perfluorierte Tenside Oberflächenwasser Nr.1		
Probentyp:	Oberflächenwasser	Entnahmetechnik:	
Entnahme am:		durch: EINSENDER	EDV-Nr.:

Untersuchung: Perfluortenside (PFT) in Wasser (PFTWas)

Chemische Parameter

Beschreibung	Meßwert	Einheit	Verfahren
Perfluorbutansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluorbutansulfonsäure	< 0,002	µg/L	
Perfluordecansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluordodecansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluorheptansäure	0,036	µg/L	
Perfluorhexansäure	0,014	µg/L	
Perfluorhexansulfonsäure	< 0,002	µg/L	
Perfluornonansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluoroctansäure (PFOA)	0,149	µg/L	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,002	µg/L	
Perfluorpentansäure	0,004	µg/L	
Perfluorundecansäure	< 0,002	µg/L	

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

(Fortsetzung Sammelbefunds-Nr: 17566)

Probennummer: W09924/06			
Probenstelle: Oberflächenwasser z. Untersuchung auf perfluorierte Tenside Oberflächenwasser Nr.2			
Probentyp: Oberflächenwasser	Entnahmetechnik:		
Entnahme am: 03.11.2006	durch: EINSENDER	EDV-Nr.:	

Untersuchung: Perfluortenside (PFT) in Wasser (PFTWas)

Chemische Parameter

Beschreibung	Meßwert	Einheit	Verfahren
Perfluorbutansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluorbutansulfonsäure	< 0,002	µg/L	
Perfluordecansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluordodecansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluorheptansäure	0,035	µg/L	
Perfluorhexansäure	0,015	µg/L	
Perfluorhexansulfonsäure	< 0,002	µg/L	
Perfluorononansäure	< 0,002	µg/L	
Perfluoroctansäure (PFOA)	0,166	µg/L	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,002	µg/L	
Perfluorpentansäure	0,004	µg/L	
Perfluorundecansäure	< 0,002	µg/L	

Hygienisch-medizinische Beurteilung

Die chemische Untersuchung der uns zugesandten Abwasserproben ergab die o.a. Werte.
Der schriftliche und unterschriebene Befund folgt auf dem Postweg.
Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Fachgebietsleitung
Dr. rer. nat. H. Färber

Der Direktor
Prof. Dr. med. M. Exner