

purecom  
Platanenstr. 1A

86899 Landsberg am Lech

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflaboratorium



Nach § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001 zugelassene  
Trinkwasseruntersuchungsstelle

Schweitenkirchen, 13.04.2023  
PR / CG

## Prüfbericht Nr. 397424 - 397427

Blatt 1 von 4

Projekt:	<b>Test PFAS + TFA</b>		
Auftraggeber:	<b>purecom</b>		
Angebot:	<b>184-2023 / JS</b>		
Probenart:	flüssig	Probenahme:	Auftraggeber
Laboreingang:	20.03.2023	Analytikbeginn:	20.03.2023
		Analytikende:	06.04.2023

Prüfparameter	Prüfergebnis			Einheit	
	2. Eingangs- wasser	3. Osmose gefiltert Entnahme 1 min	4. Osmose gefiltert Entnahme 3 min		
PROBENBEZEICHNUNG					
Labornummer	397424	397425	397426		
Probenahmedatum	17.03.2023, 11:20	17.03.2023, 11:25	17.03.2023, 11:27		
PERFLUORIERTER CARBONSÄUREN					
Trifluoressigsäure (TFA)	16	< 0,05	< 0,05	µg/l	*
PER- UND POLYFLUORIERTER ALKYLVERBINDUNGEN (PFAS)					
Perfluorbutansäure (PFBA)	0,026	< 0,0015	< 0,0015	µg/l	*
Perfluorpentansäure (PFPeA)	17	0,012	0,013	µg/l	*

H:\Purecom\397424-397427\_Purecom\_oS.docx

Projekt: **Test PFAS + TFA**  
 Auftraggeber: **purecom**  
 Angebot: **184-2023 / JS**  
 Probenart: flüssig  
 Laboreingang: 20.03.2023  
 Probenahme: Auftraggeber  
 Analytikbeginn: 20.03.2023  
 Analytikende: 06.04.2023

Prüfparameter	Prüfergebnis			Einheit
PROBENBEZEICHNUNG	2. Eingangs- wasser	3. Osmose gefiltert Entnahme 1 min	4. Osmose gefiltert Entnahme 3 min	
Labornummer	397424	397425	397426	
Probenahmedatum	17.03.2023, 11:20	17.03.2023, 11:25	17.03.2023, 11:27	

PER- UND POLYFLUORIERTER ALKYLVERBINDUNGEN (PFAS)

Perfluorhexansäure (PFHxA)	0,0067	< 0,001	< 0,001	µg/l	*
Perfluorheptansäure (PFHpA)	0,02	< 0,001	< 0,001	µg/l	*
Perfluoroctansäure (PFOA)	8	< 0,001	< 0,001	µg/l	*
Perfluorononansäure (PFNA)	0,0054	< 0,001	< 0,001	µg/l	*
Perfluordecansäure (PFDA)	0,0018	< 0,001	< 0,001	µg/l	*
Summe PFAS	25	0,012	0,013	µg/l	*

Projekt:	<b>Test PFAS + TFA</b>		
Auftraggeber:	<b>purecom</b>		
Angebot:	<b>184-2023 / JS</b>		
Probenart:	flüssig	Probenahme:	Auftraggeber
Laboreingang:	20.03.2023	Analytikbeginn:	20.03.2023
		Analytikende:	06.04.2023

Prüfparameter	Prüfergebnis	Einheit	
<b>5. Osmose gefiltert</b>			
PROBENBEZEICHNUNG	<b>Entnahme 5 min</b>		
Labornummer	397427		
Probenahmedatum	17.03.2023, 11:29		
PERFLUORIERTE CARBONSÄUREN			
Trifluoressigsäure (TFA)	< 0,05	µg/l	*
PER- UND POLYFLUORIERTE ALKYLVERBINDUNGEN (PFAS)			
Perfluorpentansäure (PFPeA)	0,013	µg/l	*
Summe PFAS	0,013	µg/l	*

**Projekt:** Test PFAS + TFA  
**Auftraggeber:** purecom

**Prüfparameter**

**Prüfverfahren**

PFAS	E DIN 17892:2022-09	*
TFA	DIN 38407-F 36	*

**Legende**

*	Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor
n.b.	nicht bestimmt, Konzentration zu gering
<	für Messungen radioaktiver Parameter Angabe der Nachweisgrenze, für alle anderen Messungen Angabe der Bestimmungsgrenze
-	nicht beauftragt
x	qualifiziertes Verfahren mit ausstehender Akkreditierung

**Anmerkungen**

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.  
 Rückstellmuster von Feststoffproben und flüssigen KW-Proben werden 8 Wochen nach Ergebnismitteilung, Rückstellmuster von wässrigen Proben werden 16 Wochen nach Ergebnismitteilung entsorgt - sofern nicht anders vereinbart.  
 Auch eine auszugsweise Veröffentlichung von Prüfergebnissen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der Hydroisotop GmbH.  
 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hydroisotop GmbH.  
 Die Hydroisotop GmbH übernimmt keine Verantwortung für die Korrektheit von Probenahmen durch Dritte.

Dr. Eichinger  
 (Geschäftsführer)  
 13.04.2023