

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // DE

Wasserbeschaffungsverband Mitteleider
Ohlrade 22 - 24
24803 Erfde

M.Sc. Leonie Fitschen
T 0431-6964127
F 0431-698787
leonie.fitschen@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.:
25-65242-001/1

Prüfgegenstand:	Wasser
Auftraggeber / KD-Nr.:	Wasserbeschaffungsverband Mitteleider, Ohlrade 22 - 24, 24803 Erfde / 58095
Projektbezeichnung:	Eigenkontrolle: TW Werksausgang - PFAS
Probenahme am / durch:	15.12.2025 / Auftraggeber
Probeneingang am / durch:	15.12.2025 / Auftraggeber
Prüfzeitraum:	15.12.2025 - 30.12.2025

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

Parameter	Probenbezeichnung	TW Werksausgang	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	25-65242-001		
PFAS				
Perfluorbutansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorpentansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorhexansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorheptansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluoroctansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluornonansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluordecansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorundecansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluordodecansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluortridecansäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorbutansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorpentansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluorheptansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluoroctansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluordecansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI
Perfluornonansulfonsäure	µg/l	< 0,0015		DIN EN 17892: 2024-08;KI

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrostoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



20251230-29983827

Parameter	Probenbezeichnung	TW Werksausgang	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	25-65242-001		
	Perfluordodecansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08;KI
	Perfluortridecansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08;KI
	Perfluorundecansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08;KI
	Summe PFAS-20 (TrinkwV)	µg/l	0	berechnet;KI
	Summe PFAS-4 (TrinkwV)	µg/l	0	berechnet;KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Auftragsbeurteilung

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

30.12.2025

i.A. M.Sc. Chemie Leonie Fitschen (Kundenbetreuerin)