

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Schanzenstr. 10 // 25746 Heide // DE

Stadtwerke Heide GmbH
 - Herr Jan Nagel -
 Hinrich-Schmidt-Straße 16
 25746 Heide

Steffen Kruse
 T 0481-857639
 F steffen.kruse@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-02636-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Stadtwerke Heide GmbH, Hinrich-Schmidt-Straße 16, 25746 Heide / 70068
Probenkennung: 2500006200000000000165
Projektbezeichnung: PFAS Wasserwerk Januar 2026
Probenahme am / durch: 20.01.2026 / Nagel, Jan
Probeneingang am / durch: 20.01.2026 / Auftraggeber
Prüfzeitraum: 20.01.2026 - 28.01.2026

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

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	WW Süderholm Probenhahn Filterhalle 26-02636-001	Methode
PFAS			
Perfluorbutansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorpentansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorhexansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorheptansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluoroctansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluornonansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluordecansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorundecansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluordodecansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluortridecansäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluortetradecansäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorbutansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorpentansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1
1H,1H,2H,2H- Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:K1
Perfluorheptansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:K1

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Reihmann-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 Gefahnstoffmessstelle 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 auszugswise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	WW Süderholm Probenhahn Filterhalle 26-02636-001	Methode
Perfluoroctansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:KI
Perfluorodecansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:KI
2H,2H,3H,3H- Perfluorundecanoat	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
7H-Dodecanfluorheptensäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
2H,2H-Perfluordecansäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
Perfluoronansulfonsäure	µg/l	< 0,0015	DIN EN 17892: 2024-08:KI
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 best. PFOA+PFOS	µg/l	0	berechnet/KI
Summe PFAS-20 (TrinkwV)	µg/l	0	berechnet/KI
Summe PFAS-4 (TrinkwV)	µg/l	0	berechnet/KI
Zusätzliche PFAS			
Capstone A (DPOSA)	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
Capstone B (CDPOS)	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
1H,1H,2H,2H- Perfluoroctansulfonsäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
1H,1H,2H,2H- Perfluordecansulfonsäure	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08:KI
Perfluoroctansulfonsäure- amid	µg/l	< 0,005	DIN EN 17892: 2024-08: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

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

28.01.2026

i.A. Steffen Kruse (Kundenbetreuer)

Anhänge

PNS-26-02636.pdf