

Eurofins Umwelt West GmbH - Zieglerstraße 11 a - 52078 Aachen

Leitungspartner GmbH
Arnoldsweilerstraße 60
52351 Düren

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 02310131

Prüfberichtsnummer: AR-23-JA-002227-01

Auftragsbezeichnung: Diverse Wasseruntersuchungen

Anzahl Proben: 1

Probenart: Trinkwasser

Probenahmedatum: 18.04.2023

Probennehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 20.04.2023

Prüfzeitraum: 20.04.2023 - 10.05.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-JA-002227-01.xml

Kerstin Roscher
Prüfleitung

+49 241 9468625

Digital signiert, 11.05.2023
Sebastian Baling
Niederlassungsleitung



Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Probenbezeichnung		Wenau, Br.	Wenau, Br.	Wenau, Br.
				BG	Einheit	1 (P231202)	2 (P231203)	3 (P231204)
				Probenahmedatum/ -zeit		18.04.2023	18.04.2023	18.04.2023
Probennummer		023036113	023036114	023036115				
PFAS								
Perfluorbutansäure (PFBA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorpentansäure (PFPeA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorhexansäure (PFHxA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorheptansäure (PFHpA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluoroctansäure (PFOA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluomonansäure (PFNA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluomonansulfonsäure (PFNS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluordecansäure (PFDeA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorundekansäure (PFUnA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluordodekansäure (PFDoA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluortridekansäure (PFTrA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Summe PFAS (20) exkl. LOQ	AN		berechnet		µg/l	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾	(n. b.) ¹⁾

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ nicht berechenbar

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt West GmbH (Vorgebirgsstrasse 20, Wesseling) analysiert. Die Bestimmung der mit L8 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Probenbezeichnung		Wenau, Br. N. Chlor (P231205)	Wenau Zul. WAG, Ltg. vor RWK (P231206)
				BG	Einheit	18.04.2023	18.04.2023
Probennummer						023038473	023038474
PFAS							
Perfluorbutansäure (PFBA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorpentansäure (PFPeA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorhexansäure (PFHxA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorheptansäure (PFHpA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluoroctansäure (PFOA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorononansäure (PFNA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluordecansäure (PFDeA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorundekansäure (PFUnA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluorundekansulfonsäure (PFUnS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluordodekansäure (PFDoA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluordodekansulfonsäure (PFDoS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluortridekansäure (PFTrA)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010
Perfluortridekansulfonsäure (PFTrDS)	AN	L8	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,010	µg/l	< 0,010	< 0,010

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt West GmbH (Vorgebirgsstrasse 20, Wesseling) analysiert. Die Bestimmung der mit L8 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14078-01-00 akkreditiert.