

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2303-37726
	Auftraggeber: Kempt. Kommunalunternehmen KKU, Kaufbeurer Str.15, 87437 Kempten

PRÜFBERICHT

Entnahmestelle: **Gewinnungsanlage der QUELLEN LEUBAS
(vier Quellsammelschächte)
Entnahme an der Druckleitung zum HB Lenzfried im
Pumpwerk Leubas vor UV-Anlage.**

OKZ: 1230822800099 UKZ: 12549

Probenentnahmezeitpunkt: 21.03.2023 10:00 Uhr
 Probenehmer: Max Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS-20)*					
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03 n.akk.
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03
Perfluornonansulfonsäure(PFNs)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03 n.akk.
Perfluordodecansulfonsäure(PFDoDS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03 n.akk.
Perfluorundecansulfonsäure(PFUnDS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03 n.akk.
Perfluortridecansulfonsäure(PFTrDS)	µg/l	< 0.0010	0.0010	–	DIN 38407-42:2011-03 n.akk.
PFT-Summe	µg/l	n.n.	–	–	DIN 38407-42:2011-03

*durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau

Überlingen, 3. 5. 2023



 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

Auftrags-Nr. KEMP-23/2 Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02
 Probeneingang: 21.03.2023 Analysendauer: 24.03. – 14.04.2023