

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Bernloher Gruppe
Tulpenweg 11
91154 Roth

Zuständig Thomas Dreher
Telefon 0911/802-65462
Telefax 0911/802-65463
E-Mail thomas.dreher@n-ergie-netz.de
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 06.12.2023

Prüfbericht Nummer 14000518883

Seite 1 von 2

PFT/PFC EU Trinkwasserrichtlinie 2020

Probeentnahmeort	Wasserwerk, Reinwasser Br. 2,3,5
Objektkennzahl	1230683200039
Probeentnehmer	Thomas Dreher (N-ERGIE Netz GmbH)
Probeentnahmedatum	09.11.2023 - 07:12
Probeneingang	09.11.2023
Prüfzeitraum	09.11.2023 - 06.12.2023
Probenahmeverfahren	DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02 Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrleitungssystemen

Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben.
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden.
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV.
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors.
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikation vorliegen.
- Die N-ERGIE Netz GmbH mit ihrem unabhängigen und selbständigen Labor ist organisatorisch in die N-ERGIE Aktiengesellschaft eingegliedert.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Probenahme: Wasserwerk, Reinwasser Br. 2,3,5 vom 09.11.2023

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
PFBA - Perfluorbutansäure	<0,0015	µg/l		#Fremdvergabe
PFBS - Perfluorbutansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFDA - Perfluordecansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFDoA - Perfluordodecansäure	<0,0015	µg/l		#Fremdvergabe
PFDoS - Perfluordodecansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFDS - Perfluordecansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFHpA - Perfluorheptansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFHpS - Perfluorheptansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFHxA - Perfluorhexansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFHxS - Perfluorhexansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFNA - Perfluorononansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFNS - Perfluorononansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFOA - Perfluoroctansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFOS - Perfluoroctansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFPeA - Perfluorpentansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFPeS - Perfluorpentansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFTrDA - Perfluortridecansäure	<0,0017	µg/l		#Fremdvergabe
PFTrDS - Perfluoro-1-tridecansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFUdS - Perfluoro-1-Undecansulfonsäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
PFUnA - Perfluorundecansäure	<0,001	µg/l		#Fremdvergabe
Summe PFAS	n.n.	µg/l		BERECHNET

Abkürzung n.n. = nicht nachweisbar

Beurteilung

Die Analytik erfolgte durch Analytik Institut Rietzler GmbH (D-PL-14501-01-00).

Der Prüfbericht wurde am 06.12.2023 um 14:19 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.