

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Gemeinde Happurg
Herr Keul
Hersbrucker Str. 6
91230 Happurg

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, 10.07.2024

Prüfbericht Nummer 140000529070

Seite 1 von 2

TrinkwV - PFAS, HAA5, Bisphenol A

| | |
|---------------------|--|
| Probeentnahmeort | HB Förrenbach |
| Objektkennzahl | 1230057400172 |
| Probeentnehmer | Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH) |
| Probeentnahmedatum | 18.06.2024 - 09:20 |
| Probeneingang | 18.06.2024 |
| Prüfzeitraum | 18.06.2024 - 10.07.2024 |
| 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.

Prüfbericht Nummer 14000529070 vom 10.07.2024
 Gemeinde Happurg

Seite 2 von 2

Probenahme: HB Förrenbach vom 18.06.2024

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|--------------------------|---------|-----------|---------------|
| Bisphenol - A | <0,04 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFBA - Perfluorbutansäure | <0,0015 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFPeA - Perfluorpentansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFHxA - Perfluorhexansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFHpA - Perfluorheptansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFOA - Perfluoroctansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFNA - Perfluorononansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFDA - Perfluordekansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFUnA - Perfluorundecansäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFDoA - Perfluordodekansäure | <0,0015 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFTTrDA - Perfluortridekansäure | <0,0017 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFBS - Perfluorbutansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFPeS - Perfluorpentansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFHxS - Perfluorhexansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFHpS - Perfluorheptansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFOS - Perfluoroctansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFNS - Perfluorononansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFDS - Perfluordekansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFUdS - Perfluoro-1-Undecansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFDoS - Perfluordodekansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| PFTTrDS - Perfluoro-1-tridekansulfonsäure | <0,001 | µg/l | | #Fremdvergabe |
| Summe PFAS-20 | n.n. | µg/l | | BERECHNET |
| Summe PFAS-4 (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS) | 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 10.07.2024 um 09:25 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.