

WIG Heidelberg- Oberdorf  
Herrn Homuth  
Hinter den Höfen 2

32689 Kalletal

Bielefeld, den 17.04.2024

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: **A2407156**  
Kunden Nr.: **110428**  
Auftraggeber: **WIG Heidelberg- Oberdorf Herrn Homuth Hinter den Höfen 2 32689 Kalletal**  
Kopie an: **Gesundheitsamt Kreis Lippe**

## Institut für Hygiene, Bakteriologie, Analytik, Umweltmedizin, Consulting

Probe Nr.: **A2407156/01** Eingang: **04.04.2024**  
 Probenart: **Trinkwasser**  
 Probenahme: **04.04.2024 07:20**  
 Entnahmestelle: **Am Rachensbornbach / Kalletal, WIG Heidelbeck Oberdorf Zapfhahn  
 Brunnenhaus**  
 Probennehmer: **Barbara Konstany**  
 Prüfplan: **Trinkwasser chemisch (PFAS)**  
 Prüfbeginn: **04.04.2024** Prüfende: **17.04.2024**

Untersuchte Parameter	Einheit	Ermittelter Wert	Richt-/ Grenzwert	Prüfverfahren
Perfluorbutansäure	mg/l	< 0,0000015		E DIN 17892:2022-09
Perfluorpentansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorhexansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorheptansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluoroctansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluornonansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluordecansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorundecansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluordodecansäure	mg/l	< 0,0000015		E DIN 17892:2022-09
Perfluor-1-tridecansäure	mg/l	< 0,0000017		E DIN 17892:2022-09
Perfluorbutansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorpentansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorhexansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluorheptansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluoroctansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluornonansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluordecansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluoroctansäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluordodecansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Perfluor-1-tridecansulfonsäure	mg/l	< 0,000001		E DIN 17892:2022-09
Summe PFAS-Komponenten EU-Richtlinie (PFAS-4)	mg/l	< 0,000001	<b>0,00002</b>	berechnet
Summe PFAS-Komponenten EU-Richtlinie (PFAS-20)	mg/l	< 0,000001	<b>0,0001</b>	berechnet
Temperatur bei Probenahme	°C	<b>9,3</b>		DIN 38404 C4:1976-12

Nicht akkreditiertes Verfahren. - Die Analytik erfolgt durch Unterbeauftragung an ein anerkanntes Fremdinstitut (PL-14501-01-00).

**Beurteilung: Der in der EU-Richtlinie 2020/2184 genannte Parameterwert "Summe der PFAS" (Anhang 1 Teil B Nr. 3) ist eingehalten.**

Validiert und freigegeben S. Nattkemper (B.Sc. Biologie)