



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

Stadtwerke Königsbrunn  
Marktplatz 7  
86343 Königsbrunn

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0  
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT AB2500598-2/STAKOE21-Im

Auftraggeber: Stadtwerke Königsbrunn  
Auftraggeber Adresse: Marktplatz 7, 86343 Königsbrunn  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: Raum Königsbrunn  
Probennehmer: Herr Zimmer / AIR  
Probenahmedatum: 21.01.2025  
Probeneingangsdatum: 22.01.2025  
Prüfzeitraum: 22.01.2025 - 27.01.2025  
Gesamtseitenzahl: 2

Zugelassen nach  
AbfKlarV, DüV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			<b>Wasserwerk nach UV-Anlage Mischwasser 1230/0772/00395</b>
Labornummer			AP2502296
Probenahmedatum			21.01.25-07:15h
Probenahmeort			Raum Königsbrunn
Parameter	Methode	Einheit	
Perfluorononansäure (PFNA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	0,0011
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	0,0055
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	0,0044
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,002
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,004
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl-Sulfonsäure (H4PFOS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorooctansulfonsäureamid (PFOSA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,002
Summe PFAS	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	0,011

PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA: Aufgrund von Matrixeffekten mussten die Bestimmungsgrenzen erhöht werden.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 27.01.2025