

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

**Auftraggeber Stadtwerke Baden-Baden****Postfach 1461  
76494 Baden-Baden****Probennahmestelle****Tiefbrunnen 1, Iffezheim**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001483

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,027	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentanoat (PFPeA)		0,055	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,038	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,014	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,043	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecanoat (PFTrA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,0024	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		0,0017	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		0,0092	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonansulfonat (PFNS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecansulfonat (PFUnS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecansulfonat (PFDoS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecansulfonat (PFTrS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Probennahmestelle****Tiefbrunnen 1, Iffezheim****Probenahme**

22.01.2024

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

26.01.2024

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2024001483

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.02.2024

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

\*: interner PN im QM-System    \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

+: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

**Auftraggeber Stadtwerke Baden-Baden****Postfach 1461  
76494 Baden-Baden****Probennahmestelle****Tiefbrunnen 2, Iffezheim**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001484

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,027	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentanoat (PFPeA)		0,047	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,031	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,012	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,038	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecanoat (PFTrA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,0026	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		0,0017	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		0,011	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonansulfonat (PFNS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecansulfonat (PFUnS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecansulfonat (PFDoS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecansulfonat (PFTrS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Probennahmestelle****Tiefbrunnen 2, Iffezheim**

<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001484

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.02.2024

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

\*: interner PN im QM-System    \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

+: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

**Auftraggeber Stadtwerke Baden-Baden****Postfach 1461  
76494 Baden-Baden****Probennahmestelle****Notbrunnen, Iffezheim**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001485

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,035	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentanoat (PFPeA)		0,10	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,10	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,041	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,090	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecanoat (PFTrA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,0024	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		0,0019	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		0,0039	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonansulfonat (PFNS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecansulfonat (PFUnS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecansulfonat (PFDoS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecansulfonat (PFTrS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Probennahmestelle****Notbrunnen, Iffezheim****Probenahme**

22.01.2024

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

26.01.2024

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2024001485

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.02.2024

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

\*: interner PN im QM-System    \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

+: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

**Auftraggeber Stadtwerke Baden-Baden****Postfach 1461  
76494 Baden-Baden****Probennahmestelle  
Iffezheim, Behälter**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001486

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,013	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentanoat (PFPeA)		0,029	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,021	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,011	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,034	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecanoat (PFTrA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		0,0015	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		0,0034	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluornonansulfonat (PFNS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluorundecansulfonat (PFUnS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluordodecansulfonat (PFDoS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluortridecansulfonat (PFTrS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Probennahmestelle**  
**Iffezheim, Behälter**

<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
22.01.2024	26.01.2024	Auftraggeber	2024001486

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,0010		DIN 38407-42:2011-03+

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.02.2024

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

\*: interner PN im QM-System    \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

+: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018