

Liste der untersuchten perfluorierten Carbon- und Sulfonsäuren gemäß
TrinkwV, Anlage 2, Teil 1 (PFAS-20)

Parameter	Messwert	Bestimmungs- grenze	Einheit	Verfahren
Perfluorbutansäure	0,0000016	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorhexansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluoroctansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluordecansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluordodecansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorbutansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorhexansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluoroctansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluordodecansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluortridecansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorpentansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorheptansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluornonansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorundecansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluortridecansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorpentansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorheptansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluornonansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorundecansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Summe PFAS-20	0,0000016		mg/L	

Messwerte für die Einzelsubstanz, die unterhalb der Bestimmungsgrenze des jeweiligen Untersuchungsverfahrens liegen, werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Konzentrationen der zur Summenbildung herangezogenen PFAS sind einzeln auszuweisen.

Der Grenzwert von 0,00010 mg/L gilt ab dem 12. Januar 2026.

Liste der untersuchten perfluorierten Carbon- und Sulfonsäuren gemäß
TrinkwV, Anlage 2, Teil 1 (PFAS-4)

Parameter	Messwert	Bestimmungs- grenze	Einheit	Verfahren
Perfluoroctansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluornonansäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluorhexansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Perfluoroctansulfonsäure	< BG	0,000001	mg/L	DIN EN 17892 2024-08
Summe PFAS-4	n.n.		mg/L	

n.n. = nicht nachweisbar

Messwerte für die Einzelsubstanz, die unterhalb der Bestimmungsgrenze des jeweiligen Untersuchungsverfahrens liegen, werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt. Die Konzentrationen der zur Summenbildung herangezogenen PFAS sind einzeln auszuweisen.

Der Grenzwert von 0,000020 mg/L gilt ab dem 12. Januar 2028.