

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

Auftraggeber **Technische Werke Ludwigshafen AG**

Postfach 211223

67012 Ludwigshafen/Rh.

Probennahmestelle

WW2, Mischrohwasser

Probenahme

23.11.2020

Probeneingang, Untersuchungsbeginn

23.11.2020

Probenehmer

Probe-Nr.

2020019307

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorpentanoat (PFPA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorhexanoat (PFHxA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorheptanoat (PFHpA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluoroctanoat (PFOA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42 2011-03

Bemerkung

BG = Bestimmungsgrenze, GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 01.12.2020

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt Ergebnisse für Probe wie erhalten