

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

**Auftraggeber** **Wasserversorgungsverband Vorderes Murgtal**  
**Igelbachstr. 11**  
**76593 Gernsbach**

**Probennahmestelle**  
**Netzwasser Förch**

<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
18.04.2017	18.04.2017	Puppe, Bernd	2017006033


Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,009	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorpentanoat (PFPA)		0,032	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,026	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,010	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,022	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,002	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-F42

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV (2001)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 03.05.2017



Prof. Dr. H.-J. Brauch  
Abteilungsleiter