

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>
20.06.2016	20.06.2016	Puppe, Bernd	2016007548

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,008	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorpentanoat (PFPA)		0,024	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,025	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,009	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,020	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluornonanoat (PFNA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluordecanoat (PFDA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorundecanoat (PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluordodecanoat (PFDoA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,002	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluordecansulfonat (PFDS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
7H-Dodecafluorheptanoat (HPFHpA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
2H,2H-Perfluordecanoat (H2PFDA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
2H,2H,3H,3H-Perfluorundecanoat (H4PFUnA)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (H4PFOS)		< BG	µg/L	0,001		PV M 3400/0

**Bemerkung:**

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

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 24.06.2016



Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter