

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

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

Probennahmestelle
Netzwasser Förch

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
05.12.2016	05.12.2016	Puppe, Bernd	2016017776

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------	------------------

Polyfluorierte Verbindungen


Perfluorbutanoat (PFBA)		0,007	µg/L	0,001	PV M 3400/0
Perfluorpentanoat (PFPA)		0,025	µg/L	0,001	PV M 3400/0
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,022	µg/L	0,001	PV M 3400/0
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,011	µg/L	0,001	PV M 3400/0
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,018	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 15.12.2016



Prof. Dr. H.-J. Brauch
Abteilungsleiter