

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

**Auftraggeber Stadtwerke Baden-Baden****Postfach 1461  
76494 Baden-Baden****Probennahmestelle****Trinkwasser Iffezheim, Bauhof**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
11.10.2021	11.10.2021	Sauter, Manuel *	2021017886

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

**Parameter der Gruppe B nach TrinkwV, Fassung 2018****Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I**

Benzol	< BG	µg/L	0,10	1,0	DIN 38407-43:2014-10
Bor	0,04	mg/L	0,02	1,00	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Bromat	< BG	µg/L	1,0	10	DIN EN ISO 15061:2001-12
Chrom	< BG	mg/L	0,0005	0,050	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid, gesamt	< BG	mg/L	0,01	0,05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Fluorid	0,07	mg/L	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	10,1	mg/L	0,5	50,0	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	< BG	mg/L	0,00005	0,00100	DIN EN 13506:2002-04
Selen	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Uran	0,0004	mg/L	0,0001	0,0100	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

**Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe**

1,2-Dichlorethan	< BG	µg/L	0,10	3,0	DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Summe Tri- und Tetrachlorethen	0,000	µg/L		10	DIN 38407-43:2014-10
Dichlormethan	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlormethan	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
1,1,1-Trichlorethan	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
cis-1,2-Dichlorethen	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
trans-1,2-Dichlorethen	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
1,1-Dichlorethan	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
1,1-Dichlorethen	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
1,1,2-Trichlortrifluorethan	< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10

**PSM-Wirkstoffe und Metabolite**

2,6-Dichlorbenzamid	< BG	µg/L	0,010		DIN 38407-36:2014-09
Alachlor	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Ametryn	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09

**Probennahmestelle****Trinkwasser Iffezheim, Bauhof****Probenahme**

11.10.2021

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

11.10.2021

**Probenehmer**

Sauter, Manuel \*

**Probe-Nr.**

2021017886

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Chloridazon		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Cyanazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desmetryn		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Diuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Hexazinon		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Lenacil		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Linuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Methabenzthiazuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metobromuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metoxuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Monolinuron		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Phenmedipham		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Procymidon		< BG	µg/L	0,025	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Prometryn		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propachlor		< BG	µg/L	0,025	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Propazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Sebuthylazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Simazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylsimazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
S-Metolachlor		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbuthylazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbuthylazin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Terbutryn		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triadimefon		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Triallat		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09
Trifluralin		< BG	µg/L	0,010	0,10	DIN 38407-36:2014-09

**Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II**

Antimon	< BG	mg/L	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	< BG	mg/L	0,0001	0,0030	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	< BG	mg/L	0,01	2,00	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	< BG	mg/L	0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	< BG	mg/L	0,01	0,10	DIN EN ISO 13395:1996-12

**Probennahmestelle****Trinkwasser Iffezheim, Bauhof****Probenahme**

11.10.2021

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

11.10.2021

**Probenehmer**

Sauter, Manuel \*

**Probe-Nr.**

2021017886

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe</i>						
Benzo(a)pyren		< BG	µg/L	0,002	0,010	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(b)fluoranthen*		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(ghi)perylene*		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen*		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-cd)pyren*		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09
Summe 4 PAK (*) nach TrinkwV (2001)		0,000	µg/L		0,10	DIN 38407-39:2011-09
<i>Trihalogenmethane</i>						
Trichlormethan (Chloroform)		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Bromdichlormethan		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Dibromchlormethan		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Tribrommethan (Bromoform)		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Summe Trihalogenmethane		0,000	µg/L		10	DIN 38407-43:2014-10
<i>Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3</i>						
Färbung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7887:2014-04
Trübung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, quantitativ		< BG	FNU	0,08	1,0	DIN EN ISO 7072:2016-11
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,08		DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruchsschwellenwert	23,0	< BG	-	1	3	DIN EN 1622:2006-10
Fassungstemperatur (T-Fass.)		16,1	°C			DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	541	µS/cm		2790	DIN EN 27888:1993-09
pH-Wert (Labor)	19,1	7,62	-		6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04
pH-Wert bei T-Fass.	16,1	7,67	-		6,50 - 9,50	DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wert n. Calcitsättig. b. T-Fass.		7,48	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wertabw. vom Gleichgewicht		0,19	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Säurekapazität bis pH = 4,3	20,3	3,44	mmol/L	0,010		DIN 38409-7:2005-12
Säurekapazität bis pH = 8,2		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 4,3		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 8,2	19,3	0,17	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Härte (Summe Ca- u. Mg-Ionen)		1,96	mmol/L			Berechnung
Härte		11,0	° dH			Berechnung
Sättigungsindex		0,22	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitlösekapazität		< BG	mg/L	1	5	DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitabscheidekapazität		9	mg/L	1		DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcium		69,7	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Magnesium		5,4	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Natrium		30,5	mg/L	0,3	200	DIN EN ISO 11885:2009-09
Kalium		4,5	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885:2009-09
Ammonium		< BG	mg/L	0,01	0,50	DIN EN ISO 11732:2005-05
Eisen		< BG	mg/L	0,01	0,20	DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		< BG	mg/L	0,005	0,050	DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium		< BG	mg/L	0,02	0,20	DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium, gelöst		-	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885:2009-09

**Probennahmestelle****Trinkwasser Iffezheim, Bauhof****Probenahme**

11.10.2021

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

11.10.2021

**Probenehmer**

Sauter, Manuel \*

**Probe-Nr.**

2021017886

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Chlorid		43,6	mg/L	1,0	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat		27,4	mg/L	1,0	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,98	mg/L	0,20		DIN EN 1484:2019-04
<b>Zusätzliche Parameter</b>						
SAK bei 254 nm		2,0	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
ortho-Phosphat		0,03	mg/L	0,01		DIN EN ISO 15681-2:2019-05
Sauerstoff		6,2	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 02.11.2021

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

<b>Auftraggeber</b> <b>Stadtwerke Baden-Baden</b>
<b>Postfach 1461</b>
<b>76494 Baden-Baden</b>

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Tiefbrunnen 2, Iffezheim</b>			
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
11.10.2021	11.10.2021	Sauter, Manuel *	2021017887

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Färbung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7887:2014-04
Trübung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10
Färbung, SAK bei 436 nm		0,1	1/m	0,1		DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, quantitativ		0,10	FNU	0,08		DIN EN ISO 7072:2016-11
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,08		DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruchsschwellenwert	23,0	< BG	-	1		DIN EN 1622:2006-10
Fassungstemperatur (T-Fass.)		12,1	°C			DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	541	µS/cm			DIN EN 27888:1993-09
Sauerstoff		0,8	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
pH-Wert (Labor)	19,3	7,51	-			DIN EN ISO 10523:2012-04
pH-Wert bei T-Fass.	12,1	7,60	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wert n. Calcitsättig. b. T-Fass.		7,52	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wertabw. vom Gleichgewicht		0,08	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Säurekapazität bis pH = 4,3	20,7	3,43	mmol/L	0,010		DIN 38409-7:2005-12
Säurekapazität bis pH = 8,2		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 4,3		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 8,2	19,6	0,22	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Härte (Summe Ca- u. Mg-Ionen)		1,97	mmol/L			Berechnung
Härte		11,0	° dH			Berechnung
Sättigungsindex		0,09	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitlösekapazität		< BG	mg/L	1		DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitabscheidekapazität		4	mg/L	1		DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcium		70,0	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Magnesium		5,4	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Natrium		30,2	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885:2009-09
Kalium		4,2	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885:2009-09
Ammonium		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11732:2005-05
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		0,040	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium, gesamt		< BG	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium, gelöst		-	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885:2009-09
Arsen		< BG	mg/L	0,001		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei		< BG	mg/L	0,001		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

**Probennahmestelle****Tiefbrunnen 2, Iffezheim****Probenahme**

11.10.2021

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

11.10.2021

**Probenehmer**

Sauter, Manuel \*

**Probe-Nr.**

2021017887

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Bor		0,04	mg/L	0,02		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium		< BG	mg/L	0,0001		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Quecksilber		< BG	mg/L	0,00005		DIN EN 13506:2002-04
Uran		0,0004	mg/L	0,0001		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid		43,6	mg/L	1,0		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat		10,0	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit		0,05	mg/L	0,01		DIN EN ISO 13395:1996-12
Sulfat		27,7	mg/L	1,0		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
ortho-Phosphat		0,02	mg/L	0,01		DIN EN ISO 15681-2:2019-05
TOC		0,98	mg/L	0,20		DIN EN 1484:2019-04
SAK bei 254 nm		2,0	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
<i>Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe</i>						
Trichlorethen		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen		< BG	µg/L	0,10		DIN 38407-43:2014-10

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 02.11.2021

  
Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

<p><b>Auftraggeber</b> <b>Stadtwerke Baden-Baden</b></p> <p><b>Postfach 1461</b> <b>76494 Baden-Baden</b></p>
---

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Tiefbrunnen 1, Iffezheim</b>			
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
11.10.2021	11.10.2021	Sauter, Manuel *	2021017888

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Färbung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7887:2014-04
Trübung, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10
Färbung, SAK bei 436 nm		0,1	1/m	0,1		DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, quantitativ		0,15	FNU	0,08		DIN EN ISO 7072:2016-11
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,08		DIN EN ISO 7072:2016-11
Geruchsschwellenwert	23,0	< BG	-	1		DIN EN 1622:2006-10
Fassungstemperatur (T-Fass.)		12,5	°C			DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	540	µS/cm			DIN EN 27888:1993-09
Sauerstoff		0,8	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
pH-Wert (Labor)	20,3	7,52	-			DIN EN ISO 10523:2012-04
pH-Wert bei T-Fass.	12,5	7,60	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wert n. Calcitsättig. b. T-Fass.		7,52	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
pH-Wertabw. vom Gleichgewicht		0,08	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Säurekapazität bis pH = 4,3	20,6	3,44	mmol/L	0,010		DIN 38409-7:2005-12
Säurekapazität bis pH = 8,2		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 4,3		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH = 8,2	20,3	0,22	mmol/L	0,005		DIN 38409-7:2005-12
Härte (Summe Ca- u. Mg-Ionen)		1,93	mmol/L			Berechnung
Härte		10,8	° dH			Berechnung
Sättigungsindex		0,09	-			DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitlösekapazität		< BG	mg/L	1		DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcitabscheidekapazität		4	mg/L	1		DIN 38404-10-R3:2012-12
Calcium		68,2	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Magnesium		5,5	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885:2009-09
Natrium		31,4	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885:2009-09
Kalium		5,1	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885:2009-09
Ammonium		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11732:2005-05
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		0,022	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium, gesamt		< BG	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885:2009-09
Aluminium, gelöst		-	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885:2009-09
Chlorid		43,2	mg/L	1,0		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat		11,1	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07

**Probennahmestelle****Tiefbrunnen 1, Iffezheim****Probenahme**

11.10.2021

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

11.10.2021

**Probenehmer**

Sauter, Manuel \*

**Probe-Nr.**

2021017888

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Nitrit		0,03	mg/L	0,01		DIN EN ISO 13395:1996-12
Sulfat		26,1	mg/L	1,0		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
ortho-Phosphat		0,04	mg/L	0,01		DIN EN ISO 15681-2:2019-05
TOC		1,0	mg/L	0,20		DIN EN 1484:2019-04
SAK bei 254 nm		2,1	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorbutanoat (PFBA)		0,020	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentanoat (PFPeA)		0,038	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexanoat (PFHxA)		0,028	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptanoat (PFHpA)		0,010	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctanoat (PFOA)		0,025	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
Perfluorbutansulfonat (PFBS)		0,002	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansulfonat (PFPeS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)		0,002	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonat (PFHpS)		< BG	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonat (PFOS)		0,007	µg/L	0,001		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)		< 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 02.11.2021


  
 Dr. F. Sacher  
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten