

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

**Auftraggeber** **VEOLIA**

**1 Place de Turenne**  
**94417 Saint-Maurice Cedex**

**Probennahmestelle**  
**EUT entrée pilote**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.07.2021	26.07.2021	Auftraggeber	2021013051

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
HBCDD (Summe)		< BG	µg/L	0,005		PV M 1001/0
<i>Nitrosamine</i>						
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorooctanoat (PFOA)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorooctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		0,38	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dibromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Monobromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 20.08.2021



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

**Auftraggeber** **VEOLIA**

**1 Place de Turenne**  
**94417 Saint-Maurice Cedex**

**Probennahmestelle**  
**EUT - B après chloration**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.07.2021	26.07.2021	Auftraggeber	2021013052

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
HBCDD (Summe)		< BG	µg/L	0,005		PV M 1001/0
<i>Nitrosamine</i>						
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorooctanoat (PFOA)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorooctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		1,4	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		0,69	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dibromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Monobromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 20.08.2021



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

**Auftraggeber VEOLIA**
**1 Place de Turenne  
94417 Saint-Maurice Cedex**
**Probennahmestelle****EUT - A irrigation DUZ01**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
21.07.2021	26.07.2021	Auftraggeber	2021013053

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
HBCDD (Summe)		< BG	µg/L	0,005		PV M 1001/0
<i>Nitrosamine</i>						
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorooctanoat (PFOA)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorooctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		0,63	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		0,41	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dibromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Monobromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 20.08.2021

  
 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

**Auftraggeber** **VEOLIA**

**1 Place de Turenne**  
**94417 Saint-Maurice Cedex**

**Probennahmestelle**  
**EUT - A irrigation DUZ02**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
22.07.2021	26.07.2021	Auftraggeber	2021013054

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
HBCDD (Summe)		< BG	µg/L	0,005		PV M 1001/0
<i>Nitrosamine</i>						
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Polyfluorierte Verbindungen</i>						
Perfluorooctanoat (PFOA)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorooctansulfonat (PFOS)		< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-42:2011-03
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		2,3	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		0,63	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dibromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Monobromessigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 20.08.2021



Dr. F. Sacher  
Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten