

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

Auftraggeber **VEOLIA**

1 Place de Turenne
94417 Saint-Maurice Cedex

Probennahmestelle
EUT entrée pilote

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