

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

Auftraggeber	VEOLIA
	1 Place de Turenne
	94417 Saint-Maurice Cedex

Probennahmestelle			
EUT B sortie STEP, TZW 7			
Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
13.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009023

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<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)		< BG	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

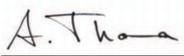
Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 05.07.2019

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


Dipl.-Geoökol. A. Thoma
Gruppenleiterin

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

Auftraggeber	VEOLIA
	1 Place de Turenne
	94417 Saint-Maurice Cedex

Probennahmestelle			
EUT B entrée, TZW 8			
Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
17.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009024

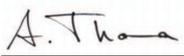
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		< BG	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< 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 05.07.2019


Dipl.-Geoökol. A. Thoma
Gruppenleiterin

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

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

Auftraggeber	VEOLIA
	1 Place de Turenne
	94417 Saint-Maurice Cedex

Probennahmestelle			
EUT B avant chloration, TZW 8			
Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
17.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009025

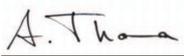
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		< BG	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		< 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 05.07.2019


Dipl.-Geoökol. A. Thoma
Gruppenleiterin

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

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

Auftraggeber	VEOLIA
	1 Place de Turenne
	94417 Saint-Maurice Cedex

Probennahmestelle			
EUT B après chloration, TZW 8			
Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
17.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009026

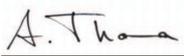
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		0,91	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		16	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		11	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		0,54	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 05.07.2019


Dipl.-Geoökol. A. Thoma
Gruppenleiterin

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