

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

<b>Auftraggeber</b>	<b>VEOLIA</b>
	<b>1 Place de Turenne</b>
	<b>94417 Saint-Maurice Cedex</b>

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>EUT B entrée, TZW 7</b>			
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
13.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009020

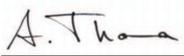
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		< BG	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure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

<b>Auftraggeber</b>	<b>VEOLIA</b>
	<b>1 Place de Turenne</b>
	<b>94417 Saint-Maurice Cedex</b>

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>EUT B avant chloration, TZW 7</b>			
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
13.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009021

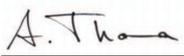
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		< BG	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure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

<b>Auftraggeber</b>	<b>VEOLIA</b>
	<b>1 Place de Turenne</b>
	<b>94417 Saint-Maurice Cedex</b>

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>EUT B après chloration, TZW 7</b>			
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang, Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenehmer</b>	<b>Probe-Nr.</b>
13.06.2019	24.06.2019	Auftraggeber	2019009022

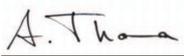
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		0,80	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		17	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		14	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure		0,59	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

<b>Auftraggeber</b>	<b>VEOLIA</b>
	<b>1 Place de Turenne</b>
	<b>94417 Saint-Maurice Cedex</b>

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

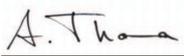
Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
NDMA		< BG	µg/L	0,005		PV M 1015/0
<i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i>						
Monochloressigsäure		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Dichloressigsäure (DCA)		< BG	µg/L	0,50		DIN 38407-F25
Trichloressigsäure (TCA)		< BG	µg/L	0,25		DIN 38407-F25
Bromchloressigsäure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

  
Dipl.-Geoökol. A. Thoma  
Gruppenleiterin

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