

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

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Auftraggeber | VEOLIA |
| | 1 Place de Turenne |
| | 94417 Saint-Maurice Cedex |

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|------------------|
| Probennahmestelle | | | |
| EUT B entrée | | | |
| Probenahme | Probeneingang, Untersuchungsbeginn | Probenehmer | Probe-Nr. |
| 03.06.2019 | 07.06.2019 | Auftraggeber | 2019008584 |

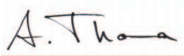
| Parameter | bei °C | Ergebnis | Einheit | BG | GW | Verfahren |
|---|--------|----------|---------|-------|----|---------------|
| NDMA | | < BG | µg/L | 0,005 | | PV M 1015/0 |
| <i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i> | | | | | | |
| Monochloressigsäure | | < BG | µg/L | 0,50 | | DIN 38407-F25 |
| 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 28.06.2019


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 | | | |
| Probenahme | Probeneingang, Untersuchungsbeginn | Probenehmer | Probe-Nr. |
| 03.06.2019 | 07.06.2019 | Auftraggeber | 2019008585 |

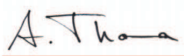
| Parameter | bei °C | Ergebnis | Einheit | BG | GW | Verfahren |
|---|--------|----------|---------|-------|----|---------------|
| NDMA | | < BG | µg/L | 0,005 | | PV M 1015/0 |
| <i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i> | | | | | | |
| Monochloressigsäure | | 0,72 | µg/L | 0,50 | | DIN 38407-F25 |
| 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 28.06.2019


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 | | | |
| Probenahme | Probeneingang, Untersuchungsbeginn | Probenehmer | Probe-Nr. |
| 03.06.2019 | 07.06.2019 | Auftraggeber | 2019008586 |

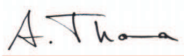
| Parameter | bei °C | Ergebnis | Einheit | BG | GW | Verfahren |
|---|--------|----------|---------|-------|----|---------------|
| NDMA | | < BG | µg/L | 0,005 | | PV M 1015/0 |
| <i>Halogenierte aliphatische Carbonsäuren</i> | | | | | | |
| Monochloressigsäure | | 0,80 | µg/L | 0,50 | | DIN 38407-F25 |
| Dichloressigsäure (DCA) | | 12 | µg/L | 0,50 | | DIN 38407-F25 |
| Trichloressigsäure (TCA) | | 7,6 | µg/L | 0,25 | | DIN 38407-F25 |
| Bromchloressigsäure | | 0,62 | 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 28.06.2019


Dipl.-Geoökol. A. Thoma
Gruppenleiterin

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