



Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München
Außenstelle Munster
Laborgruppe Chemie der Gifte / Kampfstoffanalytik

EINGEGANGEN Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH	
06. Nov. 2018	
Verteiler:	

ZInstSanBw MCH ASi Munster • Humboldtstraße 100 • 29633 Munster

Stadtwerke Munster-Bispingen

z.Hdn. Herrn Halbas

Rehrhofer Weg 127-133

29633 Munster



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17674-02-02

Tel.: +49 5192 136 – 329/591
AllgFspWNBw: 90 - 2252
E-Mail: christophdeze@bundeswehr.org
Bearbeiter: Deze, OStAp
Datum: Munster, den 05.11.2018
Az: 42-23-07

Betreff: **Rohwasseruntersuchung auf S-Lost Abbauprodukte**

Bezug: Probenahme vom 22.10.2018

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer:

3/18-37207

Bearbeitungsnummer:

WA52 032-18

Auftraggeber:

Stadtwerke Munster-Bispingen

Untersuchungsauftrag:

Bestimmung ausgewählter Abbauprodukte des
Hautkampfstoffes S-Lost gemäß Auftragserteilung

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung:

Stadtwerke Munster, Brunnen 5

Beschreibung der Probe:

2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel.
Farblose, klare Flüssigkeit ohne auffälligen Geruch. Auf
eine Geschmacksprobe wurde verzichtet.

Hersteller/Charge/MHD:

Rohwasser

Probenehmer/-einsender:

Institut Dr. Nowak

Ort der Probenahme:

Munster, Panzerringstraße

Datum der Probenahme:

22.10.2018

Probennummer des
Einsenders:

18-21441

Datum des Probeneingangs:

22.10.2018

Beginn der Untersuchungen: 22.10.2018

Abschluss der
Untersuchungen: 05.11.2018

Sonstige Bemerkungen: keine

2. Untersuchungsergebnisse

Parameter/Methode	Prüfverfahren	Ergebnis	Bemerkung
Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Thiodiethanol und weiteren S-Lost Abbauprodukten in Wasser und wässrigen Extrakten	P CGK014-07	Thiodiglycol: n.n. Thiodiglycolsulfoxid: n.n. Thiodiglycolsulfon: n.n.	NG: 0,1 µg/l NG: 0,1 µg/l NG: 0,1 µg/l
Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von 1,4-Oxathian, 1,4-Dithian, 1-Oxa- 4,5-dithiepan und 1,2,5-Trithiepan in Trinkwasser	P CGK016-07	1,4-Oxathian: n.n. 1,4-Dithian: n.n. 1-Oxa- 4,5-dithiepan: n.n. 1,2,5-Trithiepan: n.n.	NG: 0,1 µg/l NG: 0,1 µg/l NG: 0,1 µg/l NG: 0,1 µg/l

n.n.: nicht nachweisbar

n.b.: nicht bestimmbar

NG: Nachweisgrenze

BG: Bestimmungsgrenze

Bemerkungen:

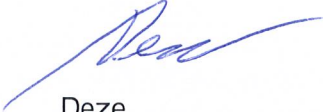
keine

Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

3. Ergebnisinterpretation

In der vorliegenden Probe wurde keines der genannten Abbauprodukte des Hautkampfstoffes S-Lost nachgewiesen.

Prüfleiter:



Deze
Oberstabsapotheker
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.