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 ASt Munster • Humboldtstraße 100 • 29633 Munster

Stadtwerke Munster-Bispingen

z.Hdn. Herrn Halbas

Rehrhofer Weg 127-133

29633 Munster

DAkkS
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: 3/18-37201 **Bearbeitungsnummer:** WA52 026-18

Auftraggeber: Stadtwerke Munster-Bispingen

Untersuchungsauftrag: Bestimmung ausgewählter Abbauprodukte des Hautkampfstoffes S-Lost gemäß Auftragserteilung

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung: Stadtwerke Munster, Vorfeldmessstelle A14

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: 18-21439

Datum des Probeneingangs: 22.10.2018

Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München – ASt Munster
Abteilung B
LabGrp Chemie der Gifte/Kampfstoffanalytik

Registriernummer:	3/18-37201
Bearbeitungsnummer:	WA52 026-18
Prüfbericht vom 05.11.2018	

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.

Zentrales Institut des Sanitätsdienstes
der Bundeswehr München – ASt Munster
Abteilung B
LabGrp Chemie der Gifte/Kampfstoffanalytik

Registriernummer:	3/18-37201
Bearbeitungsnummer:	WA52 026-18
Prüfbericht vom 05.11.2018	

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.