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: 3/18-37200 **Bearbeitungsnummer:** WA52 025-18

Auftraggeber:	Stadtwerke Munster-Bispingen
Untersuchungsauftrag:	Bestimmung ausgewählter Abbauprodukte des Hautkampfstoffes S-Lost gemäß Auftragserteilung

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung:	Stadtwerke Munster, Vorfeldmessstelle A10
Beschreibung der Probe:	2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel. Schwach gelblich gefärbte, leicht getrübte Flüssigkeit mit schwach metallischem Geruch. Auf eine Geschmacksprobe wurde verzichtet.
Hersteller/Charge/MHD:	Rohwasser
Probenehmer/-einsender:	Institut Dr. Nowak
Ort der Probenahme:	Munster, Sportanlage
Datum der Probenahme:	22.10.2018
Probennummer des Einsenders:	18-21440

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

Registriernummer:	3/18-37200
Bearbeitungsnummer:	WA52 025-18
Prüfbericht vom 05.11.2018	

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.