



ZInstSanBw MCH ASt Munster • Humboldtstraße 100 • 29633 Munster

Stadtwerke Munster-Bispingen

z.Hdn. Herrn Halbas

Rehrhofer Weg 127-133

29633 Munster



Tel.: 05192 – 136 – 329/591
AllgFspWNBw: 90 - 2252
E-Mail: christophdeze@bundeswehr.org
Bearbeiter: Deze, OStAp
Datum: Munster, den 13.12.2018
Az: 42-23-07

Betreff: Rohwasseruntersuchung auf S-Lost Abbauprodukte

Bezug: Probenahme vom 10.12.2018

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer: 3/18 - 44665

Bearbeitungsnummer: WA52 038-18

Auftraggeber: Stadtwerke Munster-Bispingen

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

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung: Stadtwerke Munster, Brunnen 2

Beschreibung der Probe: Rohwasser-Probe.
2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel.
Klare, farblose Flüssigkeit ohne auffälligen Geruch.

Hersteller/Charge/MHD: ohne

Probenehmer/-einsender: Institut Dr. Nowak

Ort der Probenahme: Munster, Panzerringstraße

Datum der Probenahme: 10.12.2018

**Probennummer des
Einsenders:** 18-25470

Datum des Probeneingangs: 10.12.2018

Beginn der Untersuchungen: 10.12.2018

Abschluss der
Untersuchungen: 13.12.2018

Sonstige Bemerkungen: keine

2. Untersuchungsergebnisse

Parameter/Methode	Prüfverfahren/ Freigabedatum	Ergebnis	Bemerkung
Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Thiodiethanol und weiteren S-Lost Abbauprodukten in Wasser und wässrigen Extrakten	P CGK014-07 (04-2018)	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 (03-2018)	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:

Abweichung zu P CGK016-07: Qualitätskontrollstandard (QC) in der Konzentration 3,5 µg/L anstelle 1,5 µg/L mitgeführt.

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Gegenstand und der Ergebnisbericht (Prüfbericht oder Befund) darf ohne die Zustimmung des Zentralen Instituts des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München nicht auszugsweise vervielfältigt / wiedergegeben werden.

3. Ergebnisinterpretation

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

Prüfleiter:



Deze
Oberstabsapotheker
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Gegenstand und der Ergebnisbericht (Prüfbericht oder Befund) darf ohne die Zustimmung des Zentralen Instituts des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München nicht auszugsweise vervielfältigt / wiedergegeben werden.

Freigabe am: 22.11.2018
Von: OStAp Deze

Formblatt: F CGK042-05 Probendokumentation
Anlage 5 zu A CGK004 - Prüfbericht