



ZInstSanBw MCH ASt 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.: 90 - 2252 – 481/591

AllgFspWNBw: 90 - 2252

E-Mail: martin1weber@bundeswehr.org

Bearbeiter: Dr. Weber, OFAp

Datum: Munster, den 18.06.2018

Az: 42-23-07

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

Bezug: Probenahme vom 06.06.2018

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer: 3/18-18253

Bearbeitungsnummer: WA52 014-18

Auftraggeber: Stadtwerke Munster-Bispingen

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

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung: Stadtwerke Munster, Brunnen 3

Beschreibung der Probe: 2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel.
Schwach getrübbte, farblose Flüssigkeit mit leicht
metallischem Geruch. Auf eine Geschmacksprobe wurde
verzichtet.

Hersteller/Charge/MHD: Rohwasser

Probenehmer/-einsender: Institut Dr. Nowak

Ort der Probenahme: Munster, Panzerringstraße

Datum der Probenahme: 06.06.2018

**Probennummer des
Einsenders:** 18-10250

Datum des Probeneingangs: 06.06.2018
 Beginn der Untersuchungen: 06.06.2018
 Abschluss der Untersuchungen: 07.06.2018
 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 auszugswise vervielfältigt werden.

3. Ergebnisinterpretation

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

Prüfleiter:



Dr. Weber
Oberfeldapotheker
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

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