



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



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 – 329/591
AllgFspWNBw: 90 - 2252
E-Mail: christophdeze@bundeswehr.org
Bearbeiter: Deze, OStAp
Datum: Munster, den 07.09.2017
Az: 42-23-07

Betreff: Rohwasseruntersuchung auf S-Lost Abbauprodukte

Bezug: Probenahme vom 08.08.2017

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer:

3/17-21593

Bearbeitungsnummer:

WA52 041-17

Auftraggeber:

Stadtwerke Munster-Bispingen

Untersuchungsauftrag:

Bestimmung ausgewählter Abbauprodukte des
Hautkampfstoffes S-Lost gemäß Auftragserteilung

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung:

Stadtwerke Munster, Vorfeldmessstelle A18

Beschreibung der Probe:

2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel.
Schwach gelbliche, leicht trübe Flüssigkeit mit schwach
metallischem Geruch. Auf eine Geschmacksprobe wurde
verzichtet.

Hersteller/Charge/MHD:

Rohwasser

Probenehmer/-einsender:

Institut Dr. Nowak GmbH

Ort der Probenahme:

Munster, Am Park

Datum der Probenahme:

08.08.2017

**Probennummer des
Einsenders:**

17-16134

Datum des Probeneingangs: 09.08.2017
 Beginn der Untersuchungen: 09.08.2017
 Abschluss der Untersuchungen: ZInstSanBw: 11.08.2017, WIS: 06.09.2017
 Sonstige Bemerkungen: keine

2. Untersuchungsergebnisse

Parameter/Methode	Prüfverfahren	Ergebnis	Bemerkung
Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von 1,4-Oxathian, 1,4-Dithian, 1-Oxa- 4,5-dithiepan und 1,2,5-Trithiepan in Trinkwasser ¹	P CGK016-06	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
Bestimmung von Thiodiethanol ²	AAW 120-80-850-001	Thiodiethanol: n.n.	NG: 0,026 µg/L

n.n.: nicht nachweisbar
 n.b.: nicht bestimmbar
 NG: Nachweisgrenze
 BG: Bestimmungsgrenze

Bemerkungen:

1: Untersuchungsverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung.
 Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflabor.
 Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-17674-02-02 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

2: Untersuchung durch das Wehrwissenschaftliche Institut für Schutztechnologie - ABC-Schutz, Humboldtstr. 100, 29633 Munster. Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Urkundenanlage D-PL-14363-01-00.

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.