



ZInstSanBw MCH ASt Munster • Humboldtstraße 100 • 29633 Munster

Stadtwerke Munster-Bispingen

z.Hdn. Herrn Halbas

Rehrhofer Weg 127-133

29633 Munster



Tel.: 90 - 2252 – 329/591
AllgFspWNBw: 90 - 2252
E-Mail: christophdeze@bundeswehr.org
Bearbeiter: Deze, OStAp
Datum: Munster, den 08.11.2017
Az: 42-23-07

Betreff: Rohwasseruntersuchung auf S-Lost Abbauprodukte

Bezug: Probenahme vom 30.10.2017

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer: 3/17-29818 **Bearbeitungsnummer:** WA52 051-17

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: 2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel. Klare, schwach gelbliche Flüssigkeit mit leicht erdig / modrigem Geruch. Auf eine Geschmacksprobe wurde verzichtet.
Hersteller/Charge/MHD: Rohwasser
Probenehmer/-einsender: Institut Dr. Nowak
Ort der Probenahme: Munster, Panzerringstraße
Datum der Probenahme: 30.10.2017
Probennummer des Einsenders: 17-22577

Datum des Probeneingangs: 30.10.2017
 Beginn der Untersuchungen: 01.11.2017
 Abschluss der Untersuchungen: 08.11.2017
 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 ¹	P CGK014-06	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 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

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.

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.