



ZInstSanBw MCH ASt Munster • Humboldtstraße 100 • 29633 Munster

Stadtwerke Munster-Bispingen

z.Hdn. Herrn Halbas

Rehrhofer Weg 127-133

29633 Munster



Tel.: +49 5192 136 – 329/591
AllgFspWNBw: 90 - 2252
E-Mail: chrostophdeze@bundeswehr.org
Bearbeiter: Deze, OStAp
Datum: Munster, den 12.09.2018
Az: 42-23-07

Betreff: Rohwasseruntersuchung auf S-Lost Abbauprodukte

Bezug: Probenahme vom 28.08.2018

Anlage: -----

Prüfbericht

Registriernummer: 3/18-30258

Bearbeitungsnummer: WA52 020-18

Auftraggeber: Stadtwerke Munster-Bispingen

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

1. Angaben zur Probe

Probenbezeichnung: Stadtwerke Munster, Brunnen 4

Beschreibung der Probe: 2x1L in Braunglasflasche mit Kunststoffschraubdeckel. Klare, 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: 28.08.2018

**Probennummer des
Einsenders:** 18-16813

Datum des Probeneingangs: 28.08.2018

Beginn der Untersuchungen: 28.08.2018

Abschluss der Untersuchungen: 11.09.2018

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.