

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Philipp-Reis-Str. 2a 37075 Göttingen

AWIA Umwelt GmbH  
Wilhelm-Berg-Str. 6

37079 Göttingen

**Prüfbericht 4646101\_V01**  
**Auftrags Nr. 4646101**  
**Kunden Nr. 4358500**

Stefan Hartmann  
t +49 551 52203-15  
f +49 551 52203-88



Environment, Health and Safety

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Philipp-Reis-Str. 2a  
D-37075 Göttingen

Göttingen, den 21.08.2018


Ihr Auftrag/Projekt: Städtische Betriebe d. Stadt Herzberg  
Ihr Bestellzeichen: 42830  
Ihr Bestelldatum: 07.08.2018

Prüfzeitraum vom 08.08.2018 bis 21.08.2018  
erste laufende Probenummer 180730968  
Probeneingang am 08.08.2018

**Anmerkung:**

Die Probenahme inkl. der gemessenen Vor-Ort-Parameter erfolgte durch den Auftraggeber und liegt damit außerhalb unserer Akkreditierung.

  
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
i. A. Stefan Hartmann  
Customer Service

  
i. V. Dr. Hans Dahme  
Regional Sales Manager

Seite 1 von 2

Städtische Betriebe d. Stadt Herzberg  
42830

Prüfbericht 4646101\_V01  
Auftrags Nr. 4646101

Seite 2 von 2  
21.08.2018

**Probe**

180730968

Bezeichnung:

37412 Herzberg  
GOEN10007-2O,  
Nonnenwiese,  
Rohmischwasser,  
UG vor  
Entsäuerung,  
hinten u.  
Waschbecken an  
VA-Leitung,  
Wasserhahn

Probematrix: Rohwasser

Eingangsdatum: 08.08.2018 von Ihnen gebracht  
Entnahmedatum: 07.08.2018 Probenehmer: AWIA, MOCK  
Uhrzeit: 08:51 Uhr  
Art der Probenahme: A-Probe (VT) nach 5 min.

Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze		Methode	Lab
<b>Sprengstofftypische Verbindungen</b>					
Nitrobenzol	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2-Nitrotoluol (2-NT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
3-Nitrotoluol (3-NT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
4-Nitrotoluol (4-NT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,4-Diaminotoluol (2,4-DAT)	µg/l	< 0,5	0,5	DIN 38407 F17	DD
2,6-Diaminotoluol (2,6-DAT)	µg/l	< 0,5	0,5	DIN 38407 F17	DD
1,2-Dinitrobenzol (1,2-DNB)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
1,3-Dinitrobenzol (1,3-DNB)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
1,4-Dinitrobenzol (1,4-DNB)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
1,3,5-Trinitrobenzol (1,3,5-TNB)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,3-Dinitrotoluol (2,3-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,4-Dinitrotoluol (2,4-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,5-Dinitrotoluol (2,5-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,6-Dinitrotoluol (2,6-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
3,4-Dinitrotoluol (3,4-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2-Amino-4-Nitrotoluol (2-A-4-NT)	µg/l	< 0,2	0,2	DIN 38407 F17	DD
2,4,5-Trinitrotoluol (2,4,5-TNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,4,6-Trinitrotoluol (2,4,6-TNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,3,4-Trinitrotoluol (2,3,4-TNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2-Amino-4,6-Dinitrotoluol (2-A-4,6-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
4-Amino-2,6-Dinitrotoluol (2-A-4,6-DNT)	µg/l	< 0,1	0,1	DIN 38407 F17	DD
2,6-Diamino-4-Nitrotoluol (2,6-DA-4-NT)	µg/l	< 0,5	0,5	DIN 38407 F17	DD
2,4-Diamino-6-Nitrotoluol (2,4-DA-6-NT)	µg/l	< 0,5	0,5	DIN 38407 F17	DD
2-Amino-6-Nitrotoluol (2-A-6-NT)	µg/l	< 0,2	0,2	DIN 38407 F17	DD
Pikrinsäure	µg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 22478	DD
Pikraminsäure	µg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 22478	DD
Octogen (HMX)	µg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 22478	DD
Hexogen (RDX)	µg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 22478	DD
Hexyl	µg/l	< 1	1	DIN EN ISO 22478	DD
Nitropenta	µg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 22478	DD
Tetryl	µg/l	< 1	1	DIN EN ISO 22478	DD
<b>Summe</b>	µg/l	<b>&lt;1</b>			

<sup>1</sup> 2,4-Dinitro-6-aminotoluol entspricht 2-Amino-4,6-dinitrotoluol  
<sup>2</sup> 2,6-Dinitro-4-aminotoluol entspricht 4-Amino-2,6-dinitrotoluol  
<sup>3</sup> 4-Nitro-6-aminotoluol entspricht 2-Amino-4-Nitrotoluol

**\*Ende des Berichts\***