

EUROFINS Agraranalytik Deutschland GmbH · Löbstedter Straße 78 · D-07749 Jena

Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH

**Löbstedter Straße 78
07749 Jena**

Prüfbericht zu Auftrag: 71608662

Titel: **Wasseruntersuchung 61620918**
Bericht Nr.: **7160866202**

Projektnummer: **7015404**
Probenzahl: **2**
Probenahme: **keine Angabe**
Eingangsdatum: **05.09.2016**
Prüfzeitraum: **05.09.2016 - 12.09.2016**

Dieser Bericht wurde durch einen Prüfleiter validiert und ist ohne Unterschrift gültig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind.

Die aktuellen AVB sind auf Anfrage erhältlich.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

In der Ergebnisaufstellung verwendete Abkürzungen: BG - Bestimmungsgrenze, OS - Originalsubstanz, TS - Trockensubstanz, n.e. - nicht erforderlich, n.n. - nicht nachweisbar, n.b. - nicht bestimmbar (Messwert unterhalb der BG)

Jena, den 12.09.2016



Dr. J. Domey
Prüfleiter



**EUROFINS Agraranalytik
Deutschland GmbH**
Löbstedter Straße 78
D-07749 Jena
Tel. +49 (0) 3641 4649-85
Fax +49 (0) 3641 4649-18
www.eurofins.de
agraranalytik@eurofins.de

Amtsgericht Jena
HRB 510967
USt-IdNr.:
DE 302 456 614

Geschäftsführer:
Bjorn Borghs,
ppa. Christian Egel,
ppa. Dr. Tino Jaschinski

Bankverbindung: NORD LB
BLZ 250 500 00, Kto 152 046 306
IBAN DE50 250 500 00 0152 046 306
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

Auftragsnummer: 71608662
Probennummer: 716078769
Kunde Proben-ID/
Probenbezeichnung: Leckagewasser 1

Parameter	Einheit	BG	Methode	Ergebnis
Bestimmung aus der Originalprobe				
pH-Wert	ohne		DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523	6,9
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	1	DIN EN 27888	4520
Chlorid	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1/2	92
Nitrat-Stickstoff	mg/l	0,25	DIN EN ISO 10304-1/2	230
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1/2	1600
Ammonium (*FG)	mg/l	0,06	DIN EN ISO 11732	35
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11732	27
Calcium	mg/l	0,02	DIN EN ISO 11885	450
Kalium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 17294-2	140
Magnesium	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	99
Natrium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	130

Auftragsnummer: 71608662
Probennummer: 716078770
Kunde Proben-ID/
Probenbezeichnung: Leckagewasser 2

Parameter	Einheit	BG	Methode	Ergebnis
Bestimmung aus der Originalprobe				
pH-Wert	ohne		DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523	8,0
el. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	1	DIN EN 27888	520
Chlorid	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1/2	17
Nitrat-Stickstoff	mg/l	0,25	DIN EN ISO 10304-1/2	2,3
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1/2	45
Ammonium (*FG)	mg/l	0,06	DIN EN ISO 11732	< 0,06
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11732	< 0,05
Calcium	mg/l	0,02	DIN EN ISO 11885	61
Kalium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 17294-2	3,9
Magnesium	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	19
Natrium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	5,2

Erläuterung zu externen Laboren:

Die mit (*FG) gekennzeichneten Parameter wurden im Labor EUROFINS Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) gemessen.