

PRÜFBERICHT

Auftrag Nr. 17-13733

Auftraggeber: Roland Kästner
Goetheallee 8
DE-15366 Hoppegarten

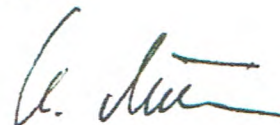
Probeneingang: 27.11.2017
Prüfzeitraum: 27.11.-04.12.2017

Probenart: Wasser
Probenanzahl: 2

Bauvorhaben: **Untersuchung von Wirkwasser für Umwandlung in aeroben Prozessen**
Probenbezeichnung: **17-13733-001: Humuswasser** ✓


Prüfspezifikation: **2 x Untersuchung in Anlehnung an die Trinkwasserverordnung**
Gesamtkeimzahl bei 22 °C/36°C*, E.coli/Coliforme Keime*
Enterokokken*

Probenahme: durch Auftraggeber
Zusätze zur Prüfspezifikation: *Untersuchung durch akkreditiertes Fremdlabor, siehe Anlage
Probenarchivierung: Prüfbericht, Probe verbraucht



Dr. V. Müller
Prüfverantwortlicher

Geschäftsführer
Dr. E. Jiron
Dr. A. Jiron

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

Berliner Sparkasse
Kto.Nr. 152 333 4491
BLZ 100 500 00

Seite: 2 von 2

Datum: 04.12.2017

Auftrag: 17-13733

Probenart: Wasser

Bauvorhaben: **Untersuchung von Wirkwasser für Umwandlung in aeroben Prozessen**

Probenbezeichnung: **17-13733-001: Humuswasser** ✓

Parameter	Methode	Einheit	Messwert
Gesamtkeimzahl bei 22 °C	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb) (a)	je ml	79
Gesamtkeimzahl bei 36 °C	TrinkwV 2001 Anl.5 I d) bb) (a)	je ml	80
Escherichia coli (E.coli)	TrinkwV 2001; Colilert-18 (a)	in 100 ml	< 1 (0)
Coliforme Keime	TrinkwV 2001; Colilert-18 (a)	in 100 ml	< 1 (0)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 (a)	in 100 ml	160

Bewertung:

Das untersuchte Wasser ist als Brauchwasser für den vorgesehen Verwendungszweck "Wirk-wasser für Umwandlung in aeroben Prozessen" einsetzbar. Ein unsachgemäßer Gebrauch ist zu vermeiden. Bei sachgemäßem Einsatz besteht keine Gefährdung für die menschliche Gesundheit.