

Institut Dr. Nuss GmbH &amp; Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

**EMB-Eingang**
**14. Sep. 2015**
**Adresse** Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
**Tel** 0 971 / 78 56-0  
**Fax** 0 971 / 78 56-213  
**eMail** info@institut-nuss.de  
**Web** www.institut-nuss.de

**EMB Energieversorgung Miltenberg Bürgstadt GmbH & Co. KG**

 Luitpoldstr. 17  
63897 Miltenberg

 Ihre Nachricht vom **20.08.2015** Ihr Zeichen **16171** Unser Zeichen **Dr.N/ng** Telefon-Durchwahl **0 971 / 78 56 - 231** Bad Kissingen

### Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort:	Miltenberg		
Entnahmestelle:	MS ON Mainbullau, SMS DGH Zapfhahn nach WU		
Kennzahl:	1230067600361	Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden:	nein
Probenahme am:	17.08.2015 13:41	Analysennummer:	MIK 273694
Probenahme durch:	Institut Dr. Nuss	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	17.08.2015
Probenahmeart:	DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a)	Ende der Prüfung:	20.08.2015

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	20,4		DIN 38404-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	379	2790	EN 27888
freies Chlor*	mg/l	-	< 0,3 mg/l**	EN ISO 7393-2
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	EN ISO 9308-1
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	0	0/100 ml	TrinkwV, Anl. 5, Teil 1,e
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	EN ISO 16266
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	6	100	TrinkwV, Anlage 5
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	2	100	Teil I, d/bb


KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

\* Messung: Vor-Ort \*\* in Ausnahmefällen höher \*\*\* nicht akkreditierter Bereich

#### Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 20.08.2015

  
 Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
 Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Seite 1 von 1

