

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Löstedter Strasse 78 - D-07749 - Jena

**Regionalbüro  
Benjamin Raschke  
Lindenstraße 12/13  
15907 Lützen**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 61615128**  
**Prüfberichtsnummer: AR-16-JE-004113-01**

**Auftragsbezeichnung: Wasseruntersuchung**  
**Anzahl Proben: 1**  
**Probenart: sauberes Wasser**  
**Probenahmedatum: 30.06.2016**  
**Probenehmer: Auftraggeber**  
**Probeneingangsdatum: 05.07.2016**  
**Prüfzeitraum: 05.07.2016 - 15.07.2016**

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. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Dr. Andreas Herschel  
Prüfleiter  
Tel. +49 3641 4649 81

Digital signiert, 18.07.2016  
Andreas Herschel  
Prüfleitung



<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Spreequelle Neugersdorf (Am Volksbad - Volksbad- straße, 02727 Ebersbach - Neugers- dorf)</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>30.06.2016</b>
<b>Probennummer</b>	<b>616059813</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Physikalisch-chemische Kenngrößen**

pH-Wert	FR	JE02	DIN 38404-C5/DIN EN ISO 10523			6,1
---------	----	------	-------------------------------	--	--	-----

**Anionen**

Sulfat	FR	JE02	DIN EN ISO 10304-1	1,0	mg/l	77
--------	----	------	--------------------	-----	------	----

**Elemente**

Eisen (Fe)	FR	JE02	DIN EN ISO 17294-2	0,005	mg/l	< 0,005
Eisen (Fe <sup>2+</sup> )	FR	JE02	DIN 38406-E1	0,01	mg/l	< 0,01
Eisen (Fe <sup>3+</sup> )	FR	JE02	berechnet	0,01	mg/l	< 0,01

**Erläuterungen**

BG: Bestimmungsgrenze

Lab.: Kürzel des durchführenden Labors

Akk.: Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die mit JE02 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert.