

EUROFINS Umwelt Ost GmbH · Niederlassung Freiberg
OT Tuttendorf, Gewerbepark "Schwarze Kiefern" · D-09633 Halsbrücke

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Purschwitzer Straße 13

02625 Niederkaina / Stadt Bautzen

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 11414601
Prüfberichtsnummer: Nr. 1015927002

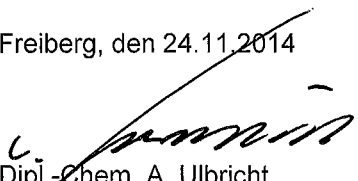
Projektnummer: Nr. 1015927
Projektbezeichnung: 190-10-14, Ruhlander Schwarzwasser, Wehr 17.33, 17.33a
Probenumfang: 1 Probe
Probenart: Wasser
Probenahmezeitraum: 12.11.2014
Probenehmer: Auftraggeber
Probeneingang: 12.11.2014
Prüfzeitraum: 12.11.2014 - 21.11.2014

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.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Freiberg, den 24.11.2014


Dipl.-Chem. A. Ulbricht
Laborleiter



Niederlassung Freiberg
OT Tuttendorf, Gewerbepark "Schwarze Kiefern"
D-09633 Halsbrücke
Tel. +49 (0) 3731 2076 500
Fax +49 (0) 3731 2076 555
info_freiberg@eurofins.de

Hauptsitz:
Löbstedter Straße 78
D-07749 Jena
info_jena@eurofins.de
www.eurofins-umwelt-ost.de

Geschäftsführer:
Dr. Ulrich Erler, Dr. Benno Schneider,
Axel Ulbricht
Amtsgericht Jena HRB 202596
USt.-ID.Nr.: DE 151 28 1997

Bankverbindung: NORD LB
BLZ 250 500 00
Kto 150 334 779
IBAN DE91 250 500 00 0150 334 779
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

Anlage 8.2, Seite 1 von 2

Projekt: 190-10-14, Ruhlander Schwarzwasser, Wehr
 17.33, 17.33a

			Probenbezeichnung	WP 1
			Probenahmedatum	12.11.2014
			Labornummer	114071159
Parameter	Einheit	BG	Methode	

Wasser Kurzprogramm DIN 4030

Aussehen	ohne		verbal	leicht bräunliche Flüssigkeit mit wenig Bodensatz
Geruch unverändert	ohne		DIN 4030	ohne
Geruch angesäuert	ohne		DIN 4030	ohne
pH-Wert	ohne		DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523	7,1
Ammonium	mg/l	10	kolorimetrisch	< 10
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	83
Magnesium	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2	7,9
CO2 kalklösend	mg/l	5	DIN 38404 C10-M4	6

Wasser DIN 50929

pH-Wert	ohne		DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523	7,1
Chlorid	mmol/l	0,1	DIN EN ISO 10304-1	0,6
Sulfat	mmol/l	0,1	DIN EN ISO 10304-1	0,9
Neutralsalze (C Cl + 2*C SO4)	mmol/l	0,1	DIN EN ISO 10304-1	2,4
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	0,1	DIN 38409-H7	1,1
Calcium	mmol/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2	1,1