

EUROFINS Umwelt Ost GmbH · Löbstedter Straße 78 · D-07749 Jena

**BUND Brandenburg**  
**Friedrich Ebert Straße 114a****14467 Potsdam**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 61502881**  
**Prüfberichtsnummer: Nr. 6012909003**

**Projektnummer: Nr. 6012909**  
**Projektbezeichnung: Tagebau Welzow**  
**Probenumfang: 7 Proben**  
**Probenart: Oberflächenwasser**  
**Probenahmezeitraum: 12.02.2015**  
**Probenehmer: Eurofins Umwelt Ost GmbH, Herr Sven Schwarze**  
**Probeneingang: 13.02.2015**  
**Prüfzeitraum: 13.02.2015 - 23.02.2015**

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.

Jena, den 24.02.2015

Dr. A. Herschel  
Prüfleiter  
03641 / 46 49 - 81

# Prüfbericht zu Auftrag 61502881

Nr. 6012909003 Seite 2 von 2



Umwelt

Projekt: Tagebau Welzow

			Probenbezeichnung	Einleitstelle Petershainer Fließ	Einleitstelle Steinitz Quelle	Einleitstelle 5 Steinitz	Einleitstelle 2 Steinitz	Einleitstelle 1 Steinitz	Einleitstelle 3 Steinitz	Einleitstelle 4 Steinitz
			Probenahmedatum	12.02.2015	12.02.2015	12.02.2015	12.02.2015	12.02.2015	12.02.2015	12.02.2015
			Labornummer	615010850	615010851	615010852	615010853	615010854	615010855	615010856
Parameter	Einheit	BG	Methode							

## Bestimmung aus der Originalprobe

pH-Wert	ohne		DIN 38404-C5 / DIN EN ISO 10523	6,7	6,2	7,8	7,8	8,1	8,0	7,9
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	93	110	890	910	910	910	920
Eisen	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	4,4	13	3,7	1,5	1,7	1,4	1,4

## Bestimmung aus der filtrierten Probe

Eisen, gelöst	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	3,2	13	0,075	0,021	0,042	0,016	0,037
---------------	------	------	------------------	-----	----	-------	-------	-------	-------	-------