

Eurofins Umwelt West GmbH - Vorgebirgsstrasse 20 - D-50389 - Wesseling

Geotechnik Büdinger Fein Welling GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 6
55129 Mainz

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01527023
Prüfberichtsnummer: AR-15-AN-001077-01

Projektbezeichnung: G 6035 Steinbruch Kreimbach, DK0, Kreimbach-Kaulba
Anzahl Proben: 3
Probenart: Grundwasser
Probenahmedatum: 11.05.2015, 28.05.2015, 10.06.2015
Probenehmer: Eder Brunnenbau GmbH
Probeneingangsdatum: 19.06.2015
Prüfzeitraum: 19.06.2015 - 26.06.2015

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.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Wesseling, 30.06.2015

Dr. Marco Runk
Prüfleiter
Tel. +49 2236 897 405



Eurofins Umwelt West GmbH
Vorgebirgsstrasse 20
D-50389 Wesseling
Tel. +49 2236 897 0
Fax +49 2236 897 555
info.wesseling@eurofins-umwelt.de
www.eurofins.de/umwelt.aspx

GF: Dr. Tilman Burggraef, Dr. Thomas Henk
Dr. Hartmut Jäger, Veronika Kutscher
Amtsgericht Köln HRB 44724
USt.-ID.Nr. DE 121 85 3679

Bankverbindung: NORD LB
BLZ 250 500 00
Kto 199 977 984
IBAN DE23 250 500 00 0199 977 984
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

		Beschreibung		GWM 1	GWM 2	GWM 3
		Probenahmedatum		11.05.2015	28.05.2015	10.06.2015
		Probennummer		015106169	015106170	015106171
Parameter	Methode	Einheit	BG			
Anorganische Summenparameter						
Säurekapazität KS 4,3 (AN-LG004)	DIN 38409-H7	mmol/l	0,10	1,7	4,8	2,1
Anionen						
Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻) (AN-LG004)	DEV D 8	mg/l	6	110	300	130
Chlorid (AN-LG004)	DIN EN ISO 10304-1/DIN EN ISO 10304-1/-2	mg/l	1,0	14	18	13
Nitrat (NO ₃ ⁻) (AN-LG004)	DIN EN ISO 10304-1/DIN EN ISO 10304-1/-2	mg/l	1,0	17	31	16
Sulfat (SO ₄ 2-) (AN-LG004)	DIN EN ISO 10304-1/DIN EN ISO 10304-1/-2	mg/l	1	16	45	17
Elemente						
Calcium (Ca) (AN-LG004)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,02	31,5	28,1	12,5
Kalium (K) (AN-LG004)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,05	4,77	2,33	3,73
Magnesium (Mg) (AN-LG004)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,02	6,06	10,7	3,47
Natrium (Na) (AN-LG004)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,05	5,67	86,1	44,0

Erläuterungen

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) analysiert. Die mit LG004 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14078-01-00 akkreditiert.