

Prüfbericht 19-Witz-003

Probeneingang: 09.05.2019

Probenahmedatum:

Auftraggeber: Reichel, Michaela

Probenehmer:

Prüfgegenstand: Wasser

Messdatum: von 24.05.2019

Seite 1 von 2

Prüfergebnisse:

Ausstellungsdatum: 01.07.19

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dem Prüflabor vorliegenden Prüfgegenstände. Unsachgemäßer Zustand des Prüfgegenstandes bei der Anlieferung kann zur eingeschränkten Aussagekraft der Prüfergebnisse führen. Die in den Vorschriften angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung des Prüflabors.

			Auftrag	19-Witz-003	
			Proben-Nr	19/_0399	19/_0400
			Proben-Bezeichn.	GWM-1	GWM-2
Parameter	Verfahren	[Einheit]	[BG]		
pH	DIN EN ISO 10523:2012:04	-		4,48	5,98
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11	mS/cm		6,010	4,060
Chlorid	DIN EN ISO 10304:2009-07	mg/L	0,5	34,5	42,3
Sulfat	DIN EN ISO 10304:2009-07	mg/L	0,1	6904	3506
Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,030	31,5	41,3
Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,060	22,0	10,3
Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,024	204	188
Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,023	416	508
Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,002	41,9	20,6
Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,01	2355	736
Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09	mg/L	0,035	0,051	0,102
Eisen (II)	DIN 38406-E1:1983-05	mg/L	0,1	2119	717
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5-1	mgN/L	0,05	13,8	2,56
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304:2009-07	mgN/L	0,02	n.n.	n.n.
o-PO4-Phosphor	DIN EN ISO 6878:2004	mgP/L	0,002	n.b. zu viel Fe	n.b. zu viel Fe
Filtrattrockenrückstand	DIN 38409-H1-1:1987-01	mg/L		9900,0	5100,0
Gesamthärte	DIN 38409-H6:1986-01	mmol/L	0,001	19	21
Carbonathärte	DIN 38409-H6:1986-01	mmol/L	0,01	5,0	4,7
TIC	DIN EN 1484:1997	mg/L	0,2	120	113
TOC	DIN EN 1484:1997	mg/L	0,2	6,0	11,1

Legende: n.n. - nicht nachgewiesen (<Nachweisgrenze)
<Zahl - nachgewiesen, nicht bestimmbar (<Bestimmungsgrenze)
Korngröße für Bodenanalyse < 2 mm
(*) - akkreditiertes Unterauftragslabor

k.Probe - keine Probe
n.a. - nicht analysiert
TM - Trockenmasse

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.

				19-Witz-003	
			Proben-Nr	19/_0399	19/_0400
Parameter	Verfahren	[Einheit]	Proben-Bezeichn. [BG]	GWM-1	GWM-2
Ks4,3	DIN 38409-7:2005-12	mmol/L	0,01	0,398	7,54
Kb8,2	DIN 38409-7:2005-12	mmol/L	0,01	53,8	21,6

D. Schwedler

Dipl.-Ing. (FH) D. Schwedler
 (stellv. Laborleiterin,QMB)