


Schlaatzweg 1A  
14473 Potsdam  
Tel.: 0331/2775125

Fax: 0331/2775122  
http://www.pwu-potsdam.de  
eMail: labor@pwu-potsdam.de

Seite 1 von 2

<b>Prüfbericht zur Analysennummer T2018-11444</b>				
<b>Auftraggeber:</b> WAV Dosse Wasser- und Abwasserverband Gewerbegebiet Nord 21 16845 Neustadt / Dosse		<b>PWU-Auftragsnr.:</b> 2000/10/029 <b>Kd-Auftragsnr.:</b> <b>Kd-Kostenstelle:</b>		
		Kopie geht an : Landkreis OPR-Gesundheitsamt Neustädter Str. 44 16816 Neuruppin		
<b>Art der Probe:</b> Reinwasser versorgt durch/ Code: 12068356RE0100 <b>Probenahmestelle:</b> WW Neuhof-Roddahn, Werksausgang 16845 Neuhof-Roddahn		<b>Probenahmedatum:</b> 30.07.2018 <b>Probenahmezeit:</b> 08.30 Uhr <b>Probenehmer :</b> R. Jess (PWU)		
<b>Probenahme:</b> DIN ISO 5667-5;DIN EN ISO19458 K19 <b>Prüfauftrag:</b> Trinkwasseruntersuchung <b>Prüfbereich:</b> TrinkwV in derzeit gültiger Fassung		<b>Ausstellungsdatum:</b> 08.08.2018		
Parameter	Verfahren	Einheit	GW	Prüfergebnis
<b><u>Vorortparameter</u></b>				
pH-Wert	DIN 38404-C5		6,50 9,50	7,65
Leitfähigkeit 20°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2500	397
Leitfähigkeit 25°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm	2790	443
Wassertemperatur	DIN 38 404-C4	grad C		11,7
Sauerstoffgehalt	DIN EN 25814-G22	mg/l		2,0
Farbe	organoleptisch	qualitativ		farblos
Trübung	organoleptisch	qualitativ		klar
Geruch	organoleptisch	qualitativ		ohne
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622-B3	TON	3	0
Geschmack	DIN EN 1622-B3	qualitativ		ohne
<b><u>Mikrobiologische Parameter</u></b>				
Koloniezahl bei 22°/48h	TrinkwV n.§15 Abs.1c	1 ml	100	0
Koloniezahl bei 36°/48h	TrinkwV n.§15 Abs.1c	1 ml	100	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	KBE/100 ml	0	0
<b><u>Anorganische Parameter</u></b>				
Ammonium	DIN EN ISO 14911-E34	mg/l	0,50	<0,05
<b><u>Schwermetalle</u></b>				
Eisen	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,200	<0,010
Mangan	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	0,050	<0,005

Parameter	Verfahren	Einheit	GW	Prüfergebnis
<b>Summenparameter</b>				
<b>Summenparameter</b>				
Trübung(860nm)	DIN EN ISO 7027-C2	NTU	1,00	0,04
Färbung bei 436 nm	DIN EN ISO 7887-C1	1/m	0,5	<0,1
<small>§: nicht akkreditierter Parameter U: Unterauftragnehmer F: Fremdauftragnehmer n.b.: nicht bestimmt n.a.: nicht auswertbar GW: Grenzwert</small>				
<p>Interpretation: Zum Zeitpunkt der Probeentnahme entsprachen die Prüfergebnisse der untersuchten Parameter der TrinkwV in der derzeit gültigen Fassung.</p>				
 <b>Dr. Marcel Schulze</b> Laborleitung				
Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Proben werden analysiert wie angeliefert. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand, die Messunsicherheiten der genormten Verfahren werden eingehalten.				