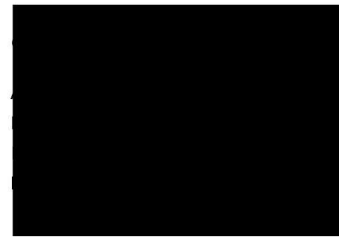


WESSLING GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Stadt Osnabrück  
Hannoversche Straße 6/8  
49084 Osnabrück



## Prüfbericht

### Brandschaden, Verunreinigung der Hase

Prüfbericht Nr.	<b>CAL20-101358-1</b>	Auftrag Nr.	<b>CAL-16570-20</b>	Datum	<b>30.07.2020</b>
Probe Nr.	<b>20-114382-04</b>				
Eingangsdatum	24.07.2020				
Bezeichnung	Rheinstr.				
Probenart	Fließgewässer				
Probenahme	24.07.2020				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Jessica Voß				
Probengefäß	2x100ml PE 250mlPE 2x 1L BG (Rückstellung)				
Anzahl Gefäße	5				
Untersuchungsbeginn	24.07.2020				
Untersuchungsende	29.07.2020				

#### Vor-Ort-Parameter

Probe Nr.	20-114382-04				
Bezeichnung	Rheinstr.				
<b>Probenahmeprotokoll</b>	W/E	<b>siehe Anlage</b>			
<b>Ort</b>	W/E	<b>49084 Osnabrück</b>			
<b>Entnahmetiefe</b>	m	W/E	<b>0,50</b>		
<b>Entnahmegerät</b>	W/E	<b>Schöpfer, Kunststoff</b>			
<b>pH-Wert</b>	W/E	<b>7,9</b>			
<b>Leitfähigkeit [25°C], elektrische</b>	µS/cm	W/E	<b>1300</b>		
<b>Wassertemperatur</b>	°C	W/E	<b>19</b>		
<b>Sauerstoffkonz.</b>	mg/l	W/E	<b>7,7</b>		
<b>Sauerstoffsättigung</b>	%	W/E	<b>83,4</b>		
<b>Farbe</b>	W/E	<b>gelb</b>			
<b>Farbstärke</b>	W/E	<b>schwach</b>			
<b>Trübung</b>	W/E	<b>keine</b>			

Prüfbericht Nr.	CAL20-101358-1	Auftrag Nr.	CAL-16570-20	Datum	30.07.2020
Probe Nr.					20-114382-04
<b>Geruch</b>		W/E			<b>modrig</b>
<b>Geruchstärke</b>		W/E			<b>keine</b>
<b>Schwimmstoffe</b>		W/E			<b>ja</b>
<b>Schaumbildung</b>		W/E			<b>nein</b>
<b>Bodensatz</b>		W/E			<b>nein</b>
<b>Lufttemperatur Probenahmetag</b>		°C	W/E		<b>20</b>
<b>Bewölkung Probenahmetag</b>		W/E			<b>4/8</b>
<b>Niederschlag Probenahmetag</b>		W/E			<b>kein</b>
<b>Besonderheiten</b>		W/E			<b>siehe PN-Protokoll</b>
<b>Art der Probenahme</b>		W/E			<b>Stichprobe</b>
<b>Entnahmeort, Entnahmeraum</b>		W/E			<b>Fluss</b>
<b>Kationen, Anionen und Nichtmetalle</b>					
Probe Nr.					20-114382-04
Bezeichnung					Rheinstr.
<b>Ammonium (NH<sub>4</sub>)</b>	mg/l	W/E			<b>0,22</b>
<b>Ammonium-Stickstoff (NH<sub>4</sub>-N)</b>	mg/l	W/E			<b>0,17</b>
<b>Nitrit (NO<sub>2</sub>)</b>	mg/l	W/E			<b>0,20</b>
<b>Nitrit (NO<sub>2</sub>-N)</b>	mg/l	W/E			<b>0,06</b>
<b>Summenparameter</b>					
Probe Nr.					20-114382-04
Bezeichnung					Rheinstr.
<b>CSB, homogenisiert</b>	mg/l	W/E			<b>17,0</b>

---

Prüfbericht Nr. **CAL20-101358-1** Auftrag Nr. **CAL-16570-20** Datum **30.07.2020**

---

**Abkürzungen und Methoden**

Probenahmeverfahren/Vor-Ort-Parameter	Siehe PN-Protokoll <sup>A</sup>
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Potentiometrie)	DIN 38409 H41 (1980-12) <sup>A</sup>
Ammonium	DIN 38406 E5-1 (1983-10) <sup>A</sup>
Nitrit in Wasser/Eluat	DIN EN 26777 (1993-04) <sup>A</sup>
W/E	Wasser/Eluat

**ausführender Standort**

Umweltanalytik Altenberge  
 Umweltanalytik Altenberge  
 Umweltanalytik Altenberge  
 Umweltanalytik Altenberge

