

Amt der Oö. Landesregierung
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
Abteilung Wasserwirtschaft
4021 Linz • Kärntnerstraße 10-12

Geschäftszeichen:
WW-2015-136314/20-HÖF

Dr. Christian Schilling
Marxergasse 2
1030 Wien

Bearbeiter/-in: Manfred Höfler
Tel: (+43 732) 77 20-14580
Fax: (+43 732) 77 20- 21 28 60
E-Mail: ww.post@ooe.gv.at

Linz, 30.01.2018

Nitroguanidin in der Donau, Analyseergebnisse Beprobung 11.12.2017

Sehr geehrter Herr Dr. Schilling!

Anbei werden die Nitroguanidin-Ergebnisse unserer letzten Beprobung zur weiteren Verwendung übermittelt. Bei der Beprobung haben wir an 5 Stellen im Salzach-Inn-Donau-System Proben entnommen:

- Salzach bei der Bootsrampe in Hochburg-Ach (Salzach vor Alz und Inn), 11.12.2017, 10:50, LIMS-Probennummer 360740:
Der Nitroguanidin-Gehalt wurde mit < 100 ng/l ermittelt.
- Inn in Braunau, auf der Grenzbrücke mittig (Mischung von Salzach und Inn), 11.12.2017, 11:40, LIMS-Probennummer 360741:
Das Analyseergebnis zeigt einen Nitroguanidin-Gehalt von 336 ng/l.
- Inn in Ingling, bei der Bootsrampe (Inn vor der Mündung in die Donau), 11.12.2017, 13:40, LIMS-Probennummer 360742:
Es zeigte sich ein Nitroguanidin-Gehalt von 646 ng/l.
- Donau in Jochenstein (nach Vermischung mit Inn), 11.12.2017, 14:30, LIMS-Probennummer 360743:
Der Nitroguanidin-Gehalt wurde mit 315 ng/l ermittelt.
- Donau in Linz-St. Magarethen, 11.12.2017, 15:50, LIMS-Probennummer 360744:
An dieser Stelle betrug das Ergebnis 281 ng/l Nitroguanidin.

Zur Einschätzung des Trendverlaufes können, wie auch schon beim letzten Mal, die Ergebnisse an der Probenahmestelle Linz-St. Magarethen herangezogen werden. Die Mengen für die Frachtberechnung in nachstehender Tabelle stammen von der via donau und geben die Wasserführung beim Kraftwerk Aschach an. Zwischen diesem Kraftwerk und Linz-St. Magarethen fließt nur ein größerer Fluss (Innbach) der Donau zu, sodass die Mengen in etwa passen dürften (Abweichung geschätzt maximal -1 %):

Datum	14.12.2012	17.12.2012	28.01.2014	07.04.2014	26.05.2014	01.09.2014	07.11.2014	20.03.2017	03.04.2017	24.04.2017	11.12.2017
Nitroguanidin µg/l	0,96	0,56	0,26	0,66	0,29	0,46	0,32	0,62	1,3	0,38	0,28
Nitroguanidin kg/d (hochgerechnete Tagesfracht)	78,4	58,0	22,7	49,8	35,2	98,6	37,1	122	122	32,6	27,2

Mit freundlichen Grüßen

Manfred Höfler

Beilagen Prüfbericht Nr.: 067122, Lageskizze mit allen bisherigen Ergebnissen

Hinweise:

Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels und des Ausdrucks finden Sie unter:

<https://www.land-oberoesterreich.gv.at/amtssignatur>

Wenn Sie mit uns schriftlich in Verbindung treten wollen, richten Sie Ihr Schreiben bitte an das Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft / Abteilung Wasserwirtschaft, Kärntnerstraße 10-12, 4021 Linz, und führen Sie das Geschäftszeichen dieses Schreibens an.