



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle  
Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFW-92.714/0234-1/12/2015

## PRÜFBERICHT

über

<b>Nitratuntersuchung der WVA Tulbing-Katzelsdorf Brunnen Katzelsdorf 1 + 2</b> Untersuchungsbeginn: 17. November 2015	
Auftraggeber	Marktgemeinde Tulbing
Anschrift des Auftraggebers	Hauptplatz 1 A-3434 KATZELSDORF
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag
Unser Zeichen	TW-6200-1/48-2015
Sachbearbeiter	DI Hannelore Frenzl / Ing. Markus Seidl

Anzahl der Textseiten	<b>4</b>
Beilagen	<b>Wasseranalysebögen: 1</b> <b>Methodenliste: 1</b>

*Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der NUA-Umweltanalytik GmbH.*

**Angaben zum Auftrag**

<b>Auftraggeber</b>	Marktgemeinde Tulbing
<b>Anschrift des Auftraggebers</b>	Hauptplatz 1 A-3434 KATZELSDORF
<b>Telefon</b>	+43 2273 2249
<b>Auftrag vom / Zahl</b>	Dauerauftrag
<b>Anlass der Untersuchung</b>	Untersuchung auf den Gehalt an Nitrat
<b>Letztes Vorgutachten der Untersuchungsanstalt:</b>	TW-6200-1/47-2015

**Probenübersicht**

Probe Nr. <b>1</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/017795</b>
Probe entnommen am: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b>
Probeneingang: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>Probennahmestelle 1 Brunnen Katzelsdorf 1</b>
Interne Probennummer: <b>MS1699/15</b>	<b>Probennahmehahn</b>

Probe Nr. <b>2</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/002135</b>
Probe entnommen am: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b>
Probeneingang: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>Probennahmestelle 2 Brunnen Katzelsdorf 2</b>
Interne Probennummer: <b>MS1700/15</b>	<b>Probennahmehahn</b>

**Angaben zur Probenahme**

<b>Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben</b>	
<b>Angewandte Verfahrensanweisungen</b>	UA_W_PNTW und UA_W_TW
<b>Probenehmer</b>	Ing. Markus Seidl
<b>Witterung am Tag der Probenahme</b>	bewölkt 13 °C
<b>Witterung in letzter Zeit</b>	wechselhaft

**Allgemeine Zeichenerklärung**

BG	Bestimmungsgrenze	GOK	Geländeoberkante
n.b.	nicht bestimmbar	BOK	Brunnenoberkante
n.a.	nicht analysiert	ROK	Rohroberkante
o.B.	ohne Besonderheiten	GRW-SL	Grundwasserspiegellage
berechnet	Berechnung von Parametern und Summenbildungen		

**Informationen zur Anlage**

<b>Bezeichnung:</b>	WVA Tulbing-Katzelsdorf
<b>Bezirkshauptmannschaft</b>	Tulln
<b>Gemeinde</b>	Tulbing

**Untersuchungsergebnisse**

Die Untersuchungsergebnisse sind aus den(m) beiliegenden Analysebö(o)gen ersichtlich und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probemuster. Nicht akkreditierte Methoden werden in den Analysenbögen mit '\*' gekennzeichnet.

**Angewandte Methoden**

Die Kurzbeschreibungen der angewandten Verfahrensvorschriften sind der Beilage "Methodenliste" zu entnehmen.

Zeichnungsberechtigte:

DI Hannelore Frenzl

----- Ende des Prüfberichtes -----

## **Bewertung der Untersuchungsergebnisse**

### **Chemischer Befund**

Der Nitratgehalt liegt unter dem Parameterwert (zulässige Höchstkonzentration) von 50 mg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Die Fachbereichsleiterin

Probe Nr. <b>1</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/017795</b>
Probe entnommen am: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>WVA Tübing-Katzelsdorf</b>
Probeneingang: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>Probennahmestelle 1 Brunnen Katzelsdorf 1</b>
Interne Probennummer: <b>MS1699/15</b>	<b>Probennahmehahn</b>

<b>Chemische Standarduntersuchung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>	<b>A</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l	17	UA_Z_IC1	

Probe Nr. <b>2</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/002135</b>
Probe entnommen am: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>WVA Tübing-Katzelsdorf</b>
Probeneingang: <b>Di 17.11.2015</b>	<b>Probennahmestelle 2 Brunnen Katzelsdorf 2</b>
Interne Probennummer: <b>MS1700/15</b>	<b>Probennahmehahn</b>

<b>Chemische Standarduntersuchung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>	<b>A</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l	38	UA_Z_IC1	

**Angewandte Methode(n)** Verfahrensanweisung(en) in der jeweils gültigen Fassung

<b>Methode</b>	<b>Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode</b>	<b>Norm</b>	<b>A</b>
UA_Z_IC1	Bestimmung von Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	EN ISO 10304-1	

\* = nicht akkreditiert,

<sup>1</sup> gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14201-01-00 akkreditiert,

<sup>2</sup> gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt Ost GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert,