

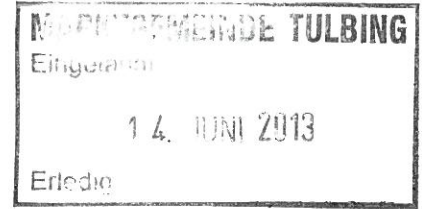


# NUA-Umweltanalytik GmbH

A-2344 Maria Enzersdorf | Südstadtzentrum 4  
Telefon: +43(0)2236/445 41 - 0 | Fax: DW 220  
E-Mail: office@nua.co.at [www.nua.co.at](http://www.nua.co.at)



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle  
Bescheid des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend GZ BMWFJ-92.714/0634-1/12/2012



## PRÜFBERICHT

über

→ GV

<b>Nitratuntersuchung der WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> Untersuchungsbeginn: 27. Mai 2013	
Auftraggeber	Marktgemeinde Tulbing
Anschrift des Auftraggebers	Hauptplatz 1 A-3434 KATZELSDORF
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag
Unser Zeichen	TW-6200-1/30-2013
Sachbearbeiter	Dipl.Ing. Hannelore Frenzl

Anzahl der Textseiten	<b>3</b>
Beilagen	<b>Wasseranalysebögen:</b> 1
	<b>Methodenliste:</b> 1

*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-6200-1/29-2013

**Probenübersicht**

Probe Nr. <b>1</b> Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b> Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b> Interne Probennummer: <b>FH0139/13</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/017795</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 1 Brunnen Katzelsdorf 1</b> <b>Probennahmehahn</b>
Probe Nr. <b>2</b> Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b> Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b> Interne Probennummer: <b>FH0140/13</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/002135</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 2 Brunnen Katzelsdorf 2</b> <b>Probennahmehahn</b>
Probe Nr. <b>3</b> Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b> Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b> Interne Probennummer: <b>FH0141/13</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-835/002133</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 3 Brunnen Tulbing</b> <b>Probennahmehahn</b>

**Angaben zur Probenahme**

<b>Folgende Angaben gelten für alle entnommenen Proben</b>	
<b>Angewandte Verfahrensanweisungen</b>	UA_W_PNTW, UA_W_TW und UA_Z_PRK
<b>Probenehmer</b>	Dipl.Ing. Hannelore Frenzl
<b>Witterung am Tag der Probenahme</b>	Regen 10 °C
<b>Witterung in letzter Zeit</b>	wechselhaft, kalt

**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		

**Angewandte Methoden**

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

**Untersuchungsergebnisse**

Die Untersuchungsergebnisse sind aus den(m) beiliegenden Analysebö(o)gen ersichtlich und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probemuster.

Die Nitratgehalte in den untersuchten Proben liegen unter dem Parameterwert (zulässige Höchstkonzentration) von 50 mg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Maria Enzersdorf, am 11.6.2013

Die Fachbereichsleiterin

(DI Hannelore Frenzl)



Probe Nr. <b>1</b>	<b>Probenbezeichnung: WL-835/017795</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 1 Brunnen Katzelsdorf 1</b> <b>Probennahmehahn</b>
Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Interne Probennummer: <b>FH0139/13</b>	

<b>Chemische Standarduntersuchung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>	<b>A</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l	27	UA_Z_IC1	

Probe Nr. <b>2</b>	<b>Probenbezeichnung: WL-835/002135</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 2 Brunnen Katzelsdorf 2</b> <b>Probennahmehahn</b>
Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Interne Probennummer: <b>FH0140/13</b>	

<b>Chemische Standarduntersuchung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>	<b>A</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l	28	UA_Z_IC1	

Probe Nr. <b>3</b>	<b>Probenbezeichnung: WL-835/002133</b> <b>WVA Tulbing-Katzelsdorf</b> <b>Probennahmestelle 3 Brunnen Tulbing</b> <b>Probennahmehahn</b>
Probe entnommen am: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Probeneingang: <b>Mo 27.05.2013</b>	
Interne Probennummer: <b>FH0141/13</b>	

<b>Chemische Standarduntersuchung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>	<b>A</b>
Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l	39	UA_Z_IC1	

**Angewandte Methode(n)** Verfahrensangabe(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