

Zweckverband zur Wasserversorgung der Loderberggruppe  
 Herrn Hintermayr  
 Hauptstraße 28

86356 Neusäß

ZW Loderberggruppe

09. Juni 2016

Posteingang 

Labor Dr. Scheller GmbH  
 Sitz Augsburg-AG Augsburg, HRB-Nr.19221  
 Geschäftsführer:  
 Dr. rer. nat. Gerhard Scheller  
 Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
 Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel, Bedarfsgegenstände und Trinkwasser  
 Privater Sachverständiger für die Wasserwirtschaft  
 Amtlich zugelassener Sachverständiger für die Untersuchung von Gegenproben  
 Zugelassen für mikrobiologische Untersuchungen nach § 44 IfSG  
 Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV2001  
 AQS-Labor mit Zertifikat AQS 07/090/03  
 Akkreditiertes Prüflabor gem. DIN EN ISO/IEC 17025  
 DAkkS-Registriernummer: D-PL-19230-01-00

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Augsburg, den

1638/16 (10.631/16)

31.05.2016/ot

**Prüfbericht Nr. 1638/16**  
**Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 i.d.F. vom 10.03.2016**

Die Untersuchung der am 25.05.2016 eingelieferten Wasserprobe ergab folgenden Befund:

Probenehmer (laut Angaben):	Herr Heisig
Entnahmetag (laut Angaben):	25.05.2016, 7.45 Uhr
Einlieferungstag/Uhrzeit:	25.05.2016, 8.15 Uhr
Untersuchungsbeginn/-ende	25.05.2016, 15.00 Uhr/27.05.2016
Probenbezeichnung:	Auslaufhahn in der Fahrzeughalle im Feuerwehrhaus Täferlingen (ZWV Loderberggruppe)
Objektkennzahl:	1230 0772 00545

Temperatur (°C) [bei Eingang]	Wasser: + 15,2 [15,4]	Luft: + 9
Aussehen:	farblos, klar	

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwerte gem. TrinkwV 2001	Methoden
<i>Mikrobiologische Untersuchungen</i> [Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12) Zweck a]				
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	<b>0</b>	100	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1 – K 12 (CCA)
Escherichia coli	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1 – K 12 (CCA)
<i>Physikalisch-chemische Untersuchungen</i> [Probenahmeverfahren: DIN ISO 5667-5 – A 14 (2011-02) – Stichprobe]				
Färbung (SPAK bei 436 nm)	m <sup>-1</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	0,5	DIN EN ISO 7887:2012 - C 1
Trübung	NTU	<b>0,04</b>	1,0	DIN EN ISO 7027: 2000 – C 2
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	GSW	<b>1</b>	3	DIN EN 1622:2006 – B 3
Geschmack		<b>o.B.</b>	--	DEV B 1/2
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS·cm <sup>-1</sup>	<b>373</b>	2790	DIN EN 27888:1993 – C 8
pH-Wert (bei 14,3 °C)		<b>7,65</b>	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523:2012
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0,50	DIN 38406 – E 5-1

**Beurteilung**

Die in der untersuchten Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten mikrobiologischen, sensorischen und physikalisch-chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 2, 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 10.03.2016.



(Dr. G. Scheller)

D.: Staatliches Gesundheitsamt Augsburg