

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB Umwelt Kiel** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Wasserversorgungsgenossenschaft Todenbüttel  
Herr Andreas Eggers  
Kautenwisch 27  
24819 Todenbüttel

Datum 28.01.2019

Kundennr. 1208961

## PRÜFBERICHT 1925291 - 560732

Auftrag	<b>1925291 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV</b>
Analysennr.	<b>560732 Trinkwasser</b>
Probeneingang	<b>24.01.2019</b>
Probenahme	<b>24.01.2019 12:15</b>
Probenehmer	<b>Klaus Schümann</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Schü 939379</b>
.	<b>Feuerwehrgerätehaus</b>
Straße	<b>Ewers</b>
PLZ/Ort	<b>Todenbüttel</b>
Amtl. Messstellennummer	<b>25000066000000002284</b>

### Untersuchungen aus Anlage 1 (mikrobiologische Parameter) und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie Chemische Vollanalyse

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Bewertung 3)	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
pH-Wert (vor Ort)		<b>7,64</b>	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	<b>9,1</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	<b>345</b>	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		<b>7,54</b>	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	<b>15,5</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	<b>0,41</b>	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<b>0,34</b>	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		<b>7,92</b>	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	<b>19,6</b>	0			DIN 38404-4 : 1976-12

#### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)		<b>ohne</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		<b>ohne Fremdgeschmack</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	<b>0</b>	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
E. coli	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	<b>0</b>	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 3.1.2018

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

**Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

Datum 28.01.2019  
Kundennr. 1208961

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

## PRÜFBERICHT 1925291 - 560732

Beginn der Prüfungen: 24.01.2019 16:10  
Ende der Prüfungen: 28.01.2019 11:00

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Lerch-Jankovicz, Tel. 0431/22138-541**  
**Kundenbetreuung Trinkwasser, Email: heike.lerch-jankovicz@agrolab.de**

Verteiler

KREIS RENDSBURG-ECKERNFÖRDE - FACHDIENST 4.3 GESUNDHEITSDIENSTE