

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
 Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
 eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



7]

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

GEMEINDE GROßENASPE  
 über AMT BAD BRAMSTEDT-LAND  
 KONIG-CHRISTIAN-STR. 6  
 24576 BAD BRAMSTEDT



Datum 25.01.2024  
 Kundennr. 30845

## PRÜFBERICHT

**Auftrag** 2324071 Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV (1. Quartal)  
**Analysennr.** 299637 Trinkwasser  
**Probeneingang** 23.01.2024  
**Probenahme** 22.01.2024 09:15  
**Probenehmer** Peter Bielawa (2002)  
**Kunden-Probenbezeichnung** PB 2  
**Probengewinnung** Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)  
**Entnahmestelle** Wasserwerk Großenaspe  
**Messpunkt** Küche Kindergarten  
**Amtl. Messstellennummer** 250000050000000001990

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,5	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	782	10	2790	DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,69	2	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	18,9	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,12	0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,28	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 : 2012-04
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		8,04	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	20,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Sensorische Prüfungen

Geruch (vor Ort)		ohne		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		annehmbar		0	DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	2	0	100	TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

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

Seite 1 von 2

AG Kiel  
 HRB 26025  
 USt-IdNr./VAT-ID No.:  
 DE 363 687 673

Geschäftsführer  
 Dr. Paul Wimmer  
 Dr. Stephanie Nagorny  
 Dr. Torsten Zurmühl



**DAkkS**  
 Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14047-01-00

**Von:** aQrate@amtbbbl.de

**Gesendet:** 01.02.2024 10:20

**An:** "Lösel, Neele" <Neele.Loesel@amt-bad-bramstedt-land.de>

**Betreff:** aQrate: gescanntes Dokument

**Anlagen:** nloesel\_240201-102001-4e.pdf

Hallo,

Ihr gescanntes Dokument finden Sie anhängend.

Ihr aQrate

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte unter [administrator@amtbbbl.de](mailto:administrator@amtbbbl.de) an den Administrator

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Datum 25.01.2024  
Kundennr. 30845

## PRÜFBERICHT

Auftrag **2324071** Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV (1. Quartal)

Analysennr. **299637** Trinkwasser

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Beginn der Prüfungen: 23.01.2024  
Ende der Prüfungen: 25.01.2024 14:41

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*

**AGROLAB Umwelt Herr Jesco Reimers, Tel. 0431/22138-585**  
**Service Team Wasser, Email: wasser.kiel@agrolab.de**

#### Verteiler

KREIS SEGEBERG - GESUNDHEITSAMT

0000 po38/ EPPNIC0123653247\_40\_112\_21 // 166575 1240 1759 3/3

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



Seite 2 von 2  
**DAkkS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00