

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

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

GEMEINDE KÜHREN  
über AMT PREETZ-LAND  
AM BERG 2  
24211 SCHELLHORN

Datum 02.04.2019  
Kundennr. 27376

**PRÜFBERICHT 1940252 - 595894**

**Auftrag** 1940252 Netzprobe Wasserwerk Kleinkühen - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV - Wasserwerk Kleinkühen  
**Analysennr.** 595894 Trinkwasser  
**Probeneingang** 29.03.2019  
**Probenahme** 28.04.2019 09:15  
**Probennehmer** Peter Bielawa  
**Kunden-Probenbezeichnung** PB 1  
**Entnahmestelle** Wasserwerk Kleinkühen  
 Netzprobe Hansen, Aussenhahn  
**Straße** Nettelseer Str. 5  
**PLZ/Ort** 24211 Kleinkühen  
**Amtl. Messstellennummer** 25000065000000001989

**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>						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	8,3	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	455	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,53	2	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Labor)	°C	13,0	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Trübung (Labor)	NTU	0,16	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,16	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,76	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	19,8	0			DIN 38404-4 : 1976-12

**Sensorische Prüfungen**

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

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
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
Enterokokken	KBE/100ml	0	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 02.04.2019  
Kundennr. 27376

**PRÜFBERICHT 1940252 - 595894**

Beginn der Prüfungen: 29.03.2019  
Ende der Prüfungen: 02.04.2019 15:35

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.

*Heike Jankovicz*

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

Verteiler

KREIS PLÖN - AMT FÜR GESUNDHEIT

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