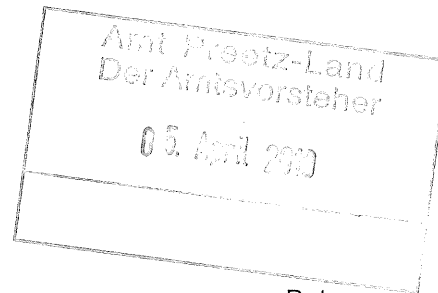


AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

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



Datum 02.04.2019  
Kundennr. 10034809

## PRÜFBERICHT 1881246 - 595896

**Auftrag** 1881246 Wasserwerk Sophienhof - Untersuchung auf Parameter der Gruppe A nach TrinkwV  
**Analysennr.** 595896 Trinkwasser  
**Probeneingang** 29.03.2019  
**Probenahme** 28.03.2019 10:15  
**Probennehmer** Peter Bielawa  
**Kunden-Probenbezeichnung** PB 3  
**Entnahmestelle** Wasserwerk Sophienhof  
**Straße** Netzprobe HerrZimmermann, Bad  
**PLZ/Ort** Lange Reihe 6  
**Amtl. Messstellennummer** 24211 Schellhorn-Sophienhof  
 250000650000000002482

### 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	8,0	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	612	10	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,36	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	0,22	0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,10 (+)	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-09
pH-Wert (bei SAK 436-Messung)		7,69	0			DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (bei SAK 436-Messung)	°C	18,7	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	1	0	100		TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	1	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

Das Zeichen "<...(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

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

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. 10034809

**PRÜFBERICHT 1881246 - 595896**

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

Beginn der Prüfungen: 29.03.2019  
Ende der Prüfungen: 02.04.2019 15:30

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 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.