

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

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

GEMEINDE SCHMALFELD  
über AMT KALTENKIRCHEN-LAND  
SCHMALFELDER STRAÙE 9  
24568 KALTENKIRCHEN

Datum 26.04.2018  
Kundenr. 1501577

**PRÜFBERICHT 1895983 - 431198**

Auftrag **1895983 Nachkontrolle zu Auftrag 1878677**  
 Analysennr. **431198 Trinkwasser**  
 Probeneingang **24.04.2018**  
 Probenahme **24.04.2018 09:15**  
 Probenehmer **Klaus Schümann**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Schü 963477**  
 Entnahmestelle **Gemeinde Schmalfeld**  
 . **Kinderkrippe, Küche**  
 Straße **Schulstr. 3**  
 PLZ/Ort **Schmalfeld**  
 Amtl. Messstellennummer **25000005000000002753**

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

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert TrinkwV	Methode
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,2	0		DIN 38404-4 (C 4)
Trübung (Labor)	NTU	0,19	0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
<b>Anorganische Bestandteile</b>					
Eisen (Fe)	mg/l	0,025	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Mangan (Mn)	mg/l	0,016	0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

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

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

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN EN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 19458 (K 19)

Beginn der Prüfungen: 24.04.2018  
Ende der Prüfungen: 25.04.2018

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.

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

DOC-27-11501468-DE-P5

AG Hildesheim  
HRB 200557  
Ust./VAT-ID-Nr.  
DE 198 696 523

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Jens Radicke