

Gemeinde Kiedrich (TW)  
ohne

Prüfbericht Nr. 3268726  
Auftrag Nr. 4030078

Seite 4 von 12  
22.02.2017

**Probe 170078597**

Probenmatrix      Trinkwasser

Kiedrich

Leitungswasser Ortsnetz, Hochzone

Kindergarten Hickelhäusje, Neue Heimat 15, Hahn Übergabestelle

Eingangsdatum:      16.02.2017      Eingangsart      von uns entnommen

Entnahmedatum      16.02.2017      13:00:00 Uhr      Probenehmer Volk

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Vorortparameter</b>						
Probengewinnung		EN ISO 5667-5				
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch				
Geschmack		ohne Fremd- geschmack				
Leitfähigkeit bei (t)	µS/cm	106	1	DIN EN 27888		
Leitfähigk. 25°C (ber.)	µS/cm	159		DIN EN 27888		
pH-Wert ( bei t )		7,98		DIN 38404-5		6,5-9,5
Wassertemperatur	°C	8,2		DIN 38404-4		

**Kationen**

Ammonium	mg/l	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732	HE	0,5
----------	------	--------	------	------------------	----	-----

**Allgemeine Laborparameter**

spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	FNU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

**Beurteilung**

Die gemessenen Parameter entsprechen den gesetzlichen Vorgaben.

Gemeinde Kiedrich (TW)  
ohne

Prüfbericht Nr. 3268726  
Auftrag 4030078 Probe 170078597

Seite 5 von 12  
22.02.2017

Probe Kiedrich  
Fortsetzung Leitungswasser Ortsnetz, Hochzone  
Kindergarten Hickelhäusje, Neue Heimat 15, Hahn Übergabestelle

#### Vorort Parameter

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a		
Wassertemperatur	°C	8,2	DIN 38404-4	
Äußere Beschaffenheit		farblos, klar		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		
Trübung, sensorisch		keine Trübung		
Chlor, freies	mg/l	-	DIN EN ISO 7393-2	0,3

#### Koloniezahl

KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100
KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV 2001 Anl. 5 I TS d) bb)	100

#### spezifische Keime

Escherichia coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	TS	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	TS	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	TS	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	TrinkwV a.F. Anl. 5 I	TS	0

#### Beurteilung

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen. ✓