

Gemeinde  
Mühlingen  
Bürgermeisteramt  
Im Göhren 2

78357 Mühlingen

Telefon: 07775/9303-0

Fax: 07775/9303-19

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 30.05.2018/ cz

*Es schreibt Ihnen Frau Zimmermann (7007-50)*

**Art des Auftrages:** Untersuchung gemäß TrinkwV 2001, Anlage 2 Teil II  
**Auftragsnummer:** S18-02720  
**Kundennummer:** 01825  
**Tagebuchnummer:** PS18-06867  
**Wasserkörper / Objekt:** Mühlingen und Ortsteile  
**Entnahmeort / -stelle:** Zoznegg / ON NZ / Kindergarten, E.Nr.:335057-ON-0002  
**Probenahme / -nehmer:** 28.05.2018 / 09:30 Uhr Schieß Dagmar / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 28.05.2018  
**Untersuchungsbeginn:** 29.05.2018 **Untersuchungsende:** 30.05.2018  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>TrinkwV, Anl. 2, Teil II</b>				
Wassertemperatur bei PN	°C	12,8		DIN 38404-4 (C 4)
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	mg/l	0,002	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Blei	mg/l	< 0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kupfer	mg/l	0,011	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	DIN EN 26777 (D 10)
<b>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) DIN EN ISO 17993 (F 18)</b>				
Benzo[b]fluoranthen	mg/l	< 0,000001		
Benzo[k]fluoranthen	mg/l	< 0,000001		
Benzo[ghi]perylen	mg/l	< 0,000001		
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/l	< 0,000001		
Summe der bestimmaren Anteile PAK	mg/l	0	0,0001	
Benzo[a]pyren	mg/l	< 0,000001	0,00001	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Trihalogenmethane (THM)</b>				<b>DIN EN ISO 10301 (F 4)</b>
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	< 0,001		
Dichlorbrommethan	mg/l	< 0,001		
Dibromchlormethan	mg/l	< 0,001		
Tribrommethan (Bromoform)	mg/l	< 0,001		
Summe der bestimmbar Anteile Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<b>0</b>	0,05	berechnet

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

## **BEFUND**

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Mehrfertigung: LRA/GA Konstanz (Gesundheitsamt@lrakn.de)

**Lars Dohl**  
**Abteilungsleiter Probenahme und**  
**Trinkwasser**