

## Prüfbericht

T 1180/22

### **Wasseruntersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der jeweils geltenden Fassung**

Gemeindevorstand  
der Gemeinde  
Zum Ehrenhain 2  
34302 Guxhagen

Ort: Guxhagen  
Entnahmeort: Kindergarten Akazienweg 1  
Entnahmestelle: Nebenhaus (Sternennest), Küche,  
Zapfhahn Handwaschbecken  
Probenbezeichnung: Trinkwasser  
Probenahme durch: Herrn Franke, Institut für  
Wasser-, Abwasser- und  
Umweltfragen

Probenahmedatum: 26.07.2022  
Uhrzeit: 15.50 Uhr  
Eingangsdatum: 26.07.2022  
Analysezeitraum: 26.07. - 28.07.2022

Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458 Tabelle 1

- Zweck a: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion und Spülung  
 Zweck b: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion, ohne Spülung  
 Zweck c: mit Vorrichtungen, ohne Desinfektion, ohne Spülung  
Vorlage von Natriumthiosulfat zur Maskierung von freiem Chlor.

### Mikrobiologische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung

Messparameter	Einheit	Ergebnisse	Grenzwerte der TrinkwV	Verfahren
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1 ml	0	100**	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe.

Probenahmeplan gemäß Auftrag.

Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 / DIN EN ISO 19458:2006-12 / Konservierung gemäß DIN EN ISO 5667-3:2019-07

Das Probenahmeprotokoll kann auf Wunsch angefordert werden.

\*\* Bei Wasserversorgungsanlagen bis 10 m<sup>3</sup>/Tag zur Eigenversorgung beträgt der Grenzwert 1000.

Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

**Beurteilung: Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten  
Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.**

Söhrewald, 28.07.2022

INSTITUT FÜR WASSER-, ABWASSER-  
UND UMWELTFRAGEN

Dr. rer. nat. Schöcke  
(Laborleiter)

c:guxhagen\280722

Bestellt als Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 und § 19 Abs. 2 der Trinkwasserverordnung für die Probenahme,  
mikrobiologische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen durch das Hessische Sozialministerium.





**Prüfbericht**

T 1181/22

**Wasseruntersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser  
für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)  
in der jeweils geltenden Fassung**

Gemeindevorstand  
der Gemeinde  
Zum Ehrenhain 2  
34302 Guxhagen

Ort: Guxhagen  
Entnahmeort: Kindergarten Akazienweg 1  
Entnahmestelle: Haupthaus, Küche,  
Zapfhahn Spüle  
Probenbezeichnung: Trinkwasser  
Probenahme durch: Herrn Franke, Institut für  
Wasser-, Abwasser- und  
Umweltfragen

Probenahmedatum: 26.07.2022  
Uhrzeit: 16.00 Uhr  
Eingangsdatum: 26.07.2022  
Analysezeitraum: 26.07. - 28.07.2022

Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458 Tabelle 1

- Zweck a: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion und Spülung  
 Zweck b: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion, ohne Spülung  
 Zweck c: mit Vorrichtungen, ohne Desinfektion, ohne Spülung  
Vorlage von Natriumthiosulfat zur Maskierung von freiem Chlor.

**Mikrobiologische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung**

Messparameter	Einheit	Ergebnisse	Grenzwerte der TrinkwV	Verfahren
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1 ml	0	100**	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1 ml	1	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe.

Probenahmeplan gemäß Auftrag.

Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 / DIN EN ISO 19458:2006-12 / Konservierung gemäß DIN EN ISO 5667-3:2019-07

Das Probenahmeprotokoll kann auf Wunsch angefordert werden.

\*\* Bei Wasserversorgungsanlagen bis 10 m<sup>3</sup>/Tag zur Eigenversorgung beträgt der Grenzwert 1000.

Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

**Beurteilung: Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten  
Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.**

Söhrewald, 28.07.2022

**INSTITUT FÜR WASSER-, ABWASSER-  
UND UMWELTFRAGEN**

*Dr. rer. nat. Schöcke*  
(Laborleiter)

c:guxhagen\280722

Bestellt als Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 und § 19 Abs. 2 der Trinkwasserverordnung für die Probenahme,  
mikrobiologische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen durch das Hessische Sozialministerium.