



SGS Analytics Germany GmbH - Höhenstraße 24 - 70736 Fellbach

Gemeinde Jetzendorf
Herr Breitsameter
Poststrasse 1
85305 Jetzendorf

Standort Fellbach

Telefon: +49 71116272-0
Telefax: +49 711-16272-999
E-Mail: DE.IE.fel.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 2

Datum: 12.03.2025

Prüfbericht Nr.: UST-25-0012025/02-1

Auftrag-Nr.: UST-25-0012025
Ihr Auftrag: vom 12.02.2025
Projekt: Kinderhaus Regenbogen, Jetzendorf - Untersuchung
Parametergruppe A gem. TrinkwV -
Eingangsdatum: 12.02.2025
Probenahme durch: Ivona Mijatovic
Probenahmedatum: 11.02.2025
Probenahmezeit: 10:32
Prüfzeitraum: 12.02.2025 - 12.03.2025
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 0186 00363



Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Der Prüfbericht wurde am 12.03.2025 um 11:56 Uhr durch Petra Senftleben (Customer Service Water) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung: Kinderhaus Regenbogen, Priel-Jetzendorf

Probe Nr.: UST-25-0012025-01

Probenahmeort: Wasseruhr garnitur, PN-Hahn

Vor-Ort-Parameter

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|------------------------------------|---------|----------|-----------|--|
| Probennahme nach | -- | b | -- | DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12, zusätzlich für Legionellen: UBA Empfehlung vom 18.12.2018 |
| Temperatur | °C | 7,3 | -- | DIN 38404-C4:1976-12 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 415 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| Farbe | -- | farblos | -- | sensorisch |
| Geruch | -- | ohne | -- | sensorisch |
| Trübung visuell | -- | klar | -- | sensorisch |
| Geschmack | -- | ohne | -- | sensorisch |
| pH-Wert (vor Ort) | -- | 7,7 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04 |

Mikrobiologische Parameter

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|----------------------------|------------|----------|-----|----------------------------------|
| Koloniezahl 22°C/44h | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06 |
| Koloniezahl 36°C/44h | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV § 43 Absatz 3.2:2023-06 |
| Escherichia coli (E. coli) | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11 |
| Pseudomonas aeruginosa | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05 |
| Clostridium perfringens | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 14189:2016-11 |

Laboruntersuchungen

| Parameter | Einheit | Messwert | GW | Verfahren |
|--|---------|----------|------|-------------------------------|
| Trübung | FNU | 0,4 | 1 | DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 |
| Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm | 1/m | <0,10 | 0,50 | DIN ISO 15923-1:2014-07 |

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 20.06.2023); für Pseudomonas aeruginosa in 100ml gilt die UBA-Empfehlung vom 13.06.2017