SGS Analytics Germany GmbH - Felixallee 9 - 92660 Neustadt a.d. Waldnaab

Stadt Schönwald
Schulstr. 6
95173 Schönwald

Standort Neustadt

Telefon: +49 9602 93337-0

E-Mail: de.ie.neu.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Datum: 14.08.2026

Prüfbericht Nr.: UWE-26-0075879/01-1

Auftrag-Nr.:	UWE-26-0075879
Ihr Auftrag:	vom 05.08.2026
Projekt:	Trinkwasseruntersuchung auf Radon - WV Schönwald, Hochzone
Eingangsdatum:	05.08.2026
Untersuchungsbeginn:	05.08.2026 11:25
Probenahme durch:	Werner Schwab (F019701 SGS Analytics Germany GmbH)
Probenahmedatum:	05.08.2026
Probenahmezeit:	08:32
Prüfzeitraum:	05.08.2026 - 14.08.2026
Probenart:	Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl:	1230 0479 00804
Verteiler:	WV Schönwald - SEBAM: trinkwasser@landkreis-wunsiedel.de sämtliche Grenzwertverletzungen an WW 0160-4291843; LFW an trinkwasser@landkreis-wunsiedel.de; LFW an bauhof@stadt-schoenwald.de

Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände wie erhalten 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.
Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Proben angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).
Die Messunsicherheiten der im Prüfbericht ausgewiesenen Prüfverfahren für den Bereich Umweltanalytik fester Matrizes (z.B. Boden,

mineralische Abfälle, Baustoffe, Altholz) sind in der Anlage GEN FB 00683 (Version 2.0, Stand: 11.06.2026, Umfang: 6 Seiten) dokumentiert. Für diesen Bereich ist die Anlage integraler Bestandteil des Prüfberichts; sie wird gemeinsam mit dem jeweiligen Prüfbericht übermittelt und ist unter https://sgs-institut-fresenius.de/messunsicherheiten-sgs-analytics-gmbh öffentlich zugänglich.

Der Prüfbericht wurde am 14.08.2026 um 12:55 Uhr durch Manfred Winkelmaier (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Probenbezeichnung: **MS ON Schönwald, HZ, Gärtnerei Rausch**

Probe Nr.: UWE-26-0075879-01

Probenahmeort: Gärtnerei Rausch, Friedhofstr. 10

Eingangstemperatur: ---

Radionuklidanalytik

Parameter	Einheit	Messwert	PaW	Verfahren
Radon-222	Bq/l	25,0	100	Gammaspektroskopie (F)

Beurteilung

Der Parameterwert für die Radonkonzentration von 100 Bq/l wird eingehalten.

Die Untersuchungen wurden im Labor IAF Radioökologie GmbH / Radeberg durchgeführt.
(s. Anlage Prüfbericht 260807-14)

(F) - Fremdvergabe; PaW: Parameterwert;
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