SGS Analytics Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 - 92637 Weiden

Markt Hahnbach
Herr Graessmann
Herbert-Falk-Str. 5
92256 Hahnbach

Standort Weiden
Telefon: +49-961-309-159
E-Mail: DE.IE.wei.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Datum: 12.05.2023

Prüfbericht Nr.: UWE-23-0034677/01-1

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-14004-01-01
D-PL-14004-01-02
D-PL-14004-01-03
D-PL-14004-01-04
D-PL-14004-01-05

Auftrag-Nr.:	UWE-23-0034677
Ihr Auftrag:	vom 19.04.2023
Projekt:	Trinkwasseruntersuchung nach Parametergruppe A (gem. TWVO) - WV Hahnbach
Eingangsdatum:	19.04.2023
Eingangszeit:	14:45
Probenahme durch:	Tobias Seidel, SGS Analytics Germany GmbH, eingebunden in QMS SGS Weiden
Probenahmedatum:	19.04.2023
Probenahmezeit:	10:25
Prüfzeitraum:	09.05.2023 - 12.05.2023
Probenart:	Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl:	1230 0371 00049

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 12.05.2023 um 10:29 Uhr durch Stefan Osterbrink (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Probenbezeichnung: **1 Markt Hahnbach, Ortsnetz**
Probe Nr.: UWE-23-0034677-01
Probenahmeort: Bauhof Hahnbach, WH

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Probennahme nach	--	Zweck A	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Desinfektion d. Probennahmestelle	--	thermisch	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Geruch	--	ohne	--	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C:2006-10
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Temperatur	°C	8,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	8,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	262	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,065	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (ULE)
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
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
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Beurteilung

Bakteriologisch entspricht die Probe hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg; GW: Grenzwert;
Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)