

Gemeinde Aitrang
Lindenstraße 30
87648 Aitrang

Standort Kempten

Telefon: +49-831-5404610
Telefax: +49-831-54046111
E-Mail: DE.IE.kem.info@sgs.com
Internet: www.sgs.com/analytics-de

Seite 1 von 2

Datum: 18.03.2022

Prüfbericht Nr.: UKE-22-0023873/01-1
Auftrag-Nr.: UKE-22-0023873
Ihr Auftrag: vom 14.03.2022
Projekt: Wasserversorgung Aitrang
Eingangsdatum: 14.03.2022
Probenahme durch: Dieter Frei, Städt. Wasserwerk Kaufbeuren, eingebunden in QMS SGS Kempten
Probenahmedatum: 14.03.2022
Probenahmezeit: 11:45
Prüfzeitraum: 14.03.2022 - 18.03.2022
Probenart: Trinkwasser kalt
LfW-Objektkennzahl: 1230 0777 00315



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 18.03.2022 um 11:34 Uhr durch Rebecca Pontner (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.



Probenbezeichnung:
WVA Aitrang Gemeindekanzlei

Probe Nr.:

UKE-22-0023873-01

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	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	6,9	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,19	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	671	2790	DIN EN 27888:1993-11

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07 (UST)
Trübung	FNU	<0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04 (UST)

Mikrobiologische Untersuchung

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
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung

(UST) - Verfahren durchgeführt am Standort Fellbach; GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)