

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Pettenkoflerstraße 1c -
87439 Kempten

Gemeinde Aitrang
Lindenstraße 30
87648 Aitrang

Standort Kempten

Telefon: +49-831-5404610
Telefax: +49-831-54046111
E-Mail: sui-kempten@synlab.de
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 09.07.2018

Prüfbericht Nr.: UKE-18-0087783/01-1
Auftrag-Nr.: UKE-18-0087783
Ihr Auftrag: vom 05.07.2018
Projekt: Wasserversorgung Aitrang
Eingangsdatum: 05.07.2018
Probenahme durch: Frei Dieter, Städtisches Wasserwerk Kaufbeuren,
eingebunden im QMS Synlab A&S Kempten
Probenahmedatum: 05.07.2018
Probenahmezeit: 09:45
Prüfzeitraum: 05.07.2018 - 09.07.2018
Probenart: Trinkwasser kalt
LfW-Objektkennzahl: 4110 8129 00272



Probenbezeichnung: WVA Aitrang Br. Heiligenwald

Probe Nr.: UKE-18-0087783-01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02
Entnahmetemperatur	°C	9,4	--	DIN 38404-C4:1976-12



Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	1	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09
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

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Trübung	FNU	0,36	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Flexibacter/Sporocytophaga-Gruppe	KBE/ml	0	--	Hausmethode

Beurteilung

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

GW: Grenzwert;

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

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 09.07.2018 um 12:20 Uhr durch Jana Willeke (Kundenbetreuerin) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.