

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

Gemeinde Aitrang  
Lindenstraße 30  
87648 Aitrang

## Standort Kempten

Telefon: +49 (0)831 5404610  
Telefax: 083154046111  
E-Mail: [sui-kempten@synlab.de](mailto:sui-kempten@synlab.de)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

Seite 1 von 2

Datum: 16.04.2018

Prüfbericht Nr.: UKE-18-0045950/01-1  
Auftrag-Nr.: UKE-18-0045950  
Ihr Auftrag: vom 12.04.2018  
Projekt: Wasserversorgung Aitrang  
Eingangsdatum: 12.04.2018  
Probenahme durch: Ebert Thomas, Städtisches Wasserwerk Kaufbeuren,  
eingebunden im QMS Synlab Kempten  
Probenahmedatum: 12.04.2018  
Probenahmezeit: 11:10  
Prüfzeitraum: 12.04.2018 - 16.04.2018  
Probenart: Trinkwasser  
LfW-Objektkennzahl: 4110 8129 00272



## Probenbezeichnung: WVA Aitrang Br. Heiligenwald

Probe Nr.: UKE-18-0045950-01

### 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	9,2	--	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	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2014-12
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2014-12
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	0,11	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Flexibacter/Sporocytophaga-Gruppe	KBE/ml	neg.	--	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 16.04.2018 um 15:32 Uhr durch Klaus Effenberger (Dipl. Ing. (FH) / Standortleitung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.