

SYNLAB Umweltinstitut GmbH - Pettenkoflerstraße 1c - 87439 Kempten

Gemeinde Rieden
Saalfeldstraße 4a
87668 Rieden-Zellerberg

SYNLAB Umweltinstitut GmbH Umweltinstitut Kempten

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

Seite 1 von 2

Datum: 23.12.2016

Prüfbericht Nr.: UKE-16-0160523/01-1
Auftrag-Nr.: UKE-16-0160523
Ihr Auftrag: vom 14.12.2016
Projekt: Trinkwasseruntersuchung, Wasserversorgung Rieden
Eingangsdatum: 14.12.2016
Probenahme durch: Ebert, Thomas
Probenahmedatum: 14.12.2016
Prüfzeitraum: 14.12.2016 - 23.12.2016
Probenart: Trinkwasser
LfW-Objektkennzahl: 1230 0777 04986



Probenbezeichnung: Rieden Bauhof
Probe Nr. UKE-16-0160523-01

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5

Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung (TrinkwV - Anlage 4)

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Geschmack	--	ohne	--	sensorisch
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	600	2790	DIN EN 27888
Temperatur Entnahmestelle	°C	6,8	--	DIN 38404-C4
pH-Wert (vor Ort)	--	7,75	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	0,22	0,5	EN ISO 7887 (UST)
Trübung	FNU	0,3	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1 (UST)

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV Anlage 5, Teil I d) bb)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV 2001 Anlage 5 Nr.1

Beurteilung

Trinkwasserprobe entspricht den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

(UST) - Stuttgart

GW: Grenzwert

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Umweltinstitut GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).

Der Prüfbericht wurde am 23.12.2016 um 15:37 Uhr durch Eva Helm (Dipl.-Biologin / Niederlassungsleiterin) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.