

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ettishofer Str. 12 - DE-88250 - Weingarten

Stadt Riedlingen
Stadtbauamt
 z. Hd. Herr Dorn
 Postfach 1152
 88491 Riedlingen



Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22136842
Prüfberichtsnummer: AR-21-VU-008883-01
Auftragsbezeichnung: Untersuchung gemäß TrinkwV **Parametergruppe A**
Anzahl Proben: 2
Probenart: Trinkwasser
Probenahmedatum: 02.11.2021
Probenehmer: Stadt Riedlingen, Thomas Sigg
Probeneingangsdatum: 02.11.2021
Prüfzeitraum: 02.11.2021 - 04.11.2021

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

Michael Luick
 Niederlassungsleiter
 Tel. +49 751569618 107

Digital signiert, 04.11.2021
Katrin Hens
 Prüfleitung



					Probenahmeort	ON Neufra / Talblick 2	ON Zell / Toreschle 2
					Entnahmestelle	Kindergarten	Bürgerhaus
					Teils	426097-ON-0003	426097-ON-0006
					Probenahmedatum/ -zeit	02.11.2021	02.11.2021 08:00
					Probenahmeverfahren	Zweck a	Zweck a
				Ver- gleichs- werte	Probennummer	221120226	221120227
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	BG	Einheit	

Probenahme

Probenahme Trinkwasser	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 5667-5 (A14): 2011-02				X	X
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12				X	X

Angabe der Vor-Ort-Parameter

Chlor (Cl ₂), frei	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 7393-2: 2000-04	0,3	0,05	mg/l	< 0,05	< 0,05
Färbung, qualitativ	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04				ohne	ohne
Geruch	VU	RE000 AE	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10				ohne	ohne
Geschmack	VU	RE000 AE	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10	1)			ohne	ohne
Wassertemperatur	VU	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	13,8	13,5

Mikrobiologische Parameter gem. TrinkwV Anlage 1

Escherichia coli	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1): 2014-06	0		MPN/100 ml	0	0
Enterokokken	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11	0		KBE/100 ml	0	0

Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I

Coliforme Keime	VU	RE000 AE	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1): 2014-06	0		MPN/100 ml	0	0
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	0,5	0,1	1/m	< 0,1	< 0,1
Koloniezahl bei 22°C	VU	RE000 AE	TrinkwV §15 Absatz (1c): 2020-06	100 ²⁾		KBE/1 ml	0	1
Koloniezahl bei 36°C	VU	RE000 AE	TrinkwV §15 Absatz (1c): 2020-06	100 ³⁾		KBE/1 ml	1	2
Leitfähigkeit bei 25°C	JT	RE000 AE	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	2790	5,0	µS/cm	605	703
Trübung	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 7027: 2000-04	1 ⁴⁾	0,1	FNU	0,5	1,0
pH-Wert	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	6,5 - 9,5 ⁵⁾			7,63	7,53
Temperatur pH-Wert	JT	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	20,6	20,6

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000AE gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Die mit VU gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Weingarten) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000AE gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.