

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

Wasserwerk Ertingen
Dürmentinger Str. 14
88521 Ertingen

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22322418
Prüfberichtsnummer: AR-23-VU-004738-01

Auftragsbezeichnung: Chemische Rohwasseruntersuchung
Probenahmeort: PW "Donautal" Ertingen

Anzahl Proben: 1
Probenart: Rohwasser
Probenahmedatum: 19.06.2023
Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Maris Margreiter

Probeneingangdatum: 19.06.2023
Prüfzeitraum: 19.06.2023 - 23.06.2023

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.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-VU-004738-01.xml

Dennis Sawwa
Prüfleitung

+49 7071 700741

Digital signiert, 26.06.2023
Felix Koch
Leitung Standort Tübingen



					Probenbezeichnung		Brunnen derzeit außer Betrieb		
					Entnahmestelle		Brunnen I		
					Teis		4260450101		
					LABDÜS		0133/569-2		
					Probenahmedatum/ -zeit		19.06.2023 11:20		
					Ver- gleichs- werte	Probennummer		223073490	
						Grenz- werte			
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz- werte	BG	Einheit			
Probenahme									
Probenahme Trinkwasser	VU	NG	DIN ISO 5667-5 (A14): 2011-02						X
Angabe der Vor-Ort-Parameter									
Wassertemperatur	VU	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C			11,1
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I									
Nitrat (NO ₃)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	50	1,0	mg/l			15

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG 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 (Ettishofer Str. 12, Weingarten) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Orientierungswerte Rohwasser nach TrinkwV (Stand 2021-09).

Untersuchung von Rohwasser nach TrinkwV (2021-09) unter Berücksichtigung von Grenz- und Orientierungswerten. Die dargestellten Grenzwerte beziehen sich (bis auf Chlor, frei und Chlordioxid) ausdrücklich auf die Trinkwasserverordnung. Die Grenzwerte für Chlor, frei und Chlordioxid stammen aus der Bekanntmachung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung des Umweltbundesamtes (UBA, Dezember 2020). Weitere Vergleichswerte sind den Empfehlungen des Umweltbundesamtes entnommen. Rohwasser unterliegt jedoch nicht den Qualitätskriterien der Trinkwasserverordnung.

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

SW: Schwellenwert

vMW: vorübergehender Maßnahmenwert

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.