

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

**Gemeinde Altheim  
Bürgermeisteramt  
Donastr. 1  
88499 Altheim**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22348461**  
**Prüfberichtsnummer: AR-24-VU-000094-01**

**Auftragsbezeichnung: SchALVO Nitrat**  
**Probenahmeort: Zaunwiese**

**Anzahl Proben: 1**  
**Probenart: Rohwasser**  
**Probenahmedatum: 11.12.2023**  
**Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Christoph Binder**

**Probeneingangsdatum: 11.12.2023**  
**Prüfzeitraum: 11.12.2023 - 13.12.2023**

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. 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-24-VU-000094-01.xml*

Dennis Sawwa  
Prüfleitung  
  
+49 7071 700741

Digital signiert, 15.01.2024  
Dennis Sawwa  
Prüfleitung



**Eurofins Institut Jäger GmbH**  
Ernst-Simon-Strasse 2-4  
D-72072 Tübingen

Tel. +49 7071 7007 0  
Fax +49 7071 7007 77  
umwelt-tuebingen@eurofins.de  
www.eurofins.de/umwelt

GF: Hannes Antelmann  
Registergericht Stuttgart, HRB 382768  
UST.-ID.Nr. DE 245713899

Bankverbindung: UniCredit Bank  
BLZ 207 300 17  
Kto 7000 000600  
IBAN DE15 2073 0017 7000 0006 00  
BIC/SWIFT HYVEDEMM17

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	OW	BG	Einheit	
<b>Probenahme</b>							
Probenahme Trinkwasser	VU	NG	DIN ISO 5667-5 (A14): 2011-02				X
<b>Angabe der Vor-Ort-Parameter</b>							
Wassertemperatur	VU	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	11,0
<b>Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I</b>							
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	50 <sup>1)</sup>	0,1	mg/l	49

## 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 2023-06).

Untersuchung von Rohwasser hinsichtlich Referenz- und Orientierungswerten nach TrinkwV (Stand 2023-06). Die dargestellten Referenz- und Orientierungswerte beziehen sich auf die Grenz- und Referenzwerte der Trinkwasserverordnung (2023-06).

Rohwasser unterliegt jedoch nicht den Qualitätskriterien der Trinkwasserverordnung. Belastetes Rohwasser muss gemäß §23 Absatz 1 TrinkwV durch den Betreiber einer Wasserversorgungsanlage aufbereitet werden, sofern dieses als Trinkwasser genutzt werden soll.

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

OW: Orientierungswert

MF: Membranfiltrationsansatz

DA: Direktansatz

<sup>1)</sup> Die Summe der Beträge aus Nitratkonzentration in mg/l geteilt durch 50 und Nitritkonzentration in mg/l geteilt durch 3 darf nicht größer als 1 sein

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.