

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

Gemeinde Moosburg
Rathaus
Bad Buchauer Straße 53
88422 Moosburg

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22311461
Prüfberichtsnummer: AR-23-VU-002178-01

Auftragsbezeichnung: SchALVO Nitrat
Probenahmeort: Moosburg

Anzahl Proben: 1
Probenart: Rohwasser
Probenahmedatum: 28.03.2023
Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Christoph Binder

Probeneingangsdatum: 28.03.2023
Prüfzeitraum: 28.03.2023 - 31.03.2023

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-002178-01.xml

Vanessa Bautz
Prüfleitung
Tel. +49 751 5688750

Digital signiert, 18.04.2023
Felix Koch
Leitung Standort Tübingen



| | | | | | Entnahmestelle | | Brunnen | |
|---|------|------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|---------|------------------|--------|
| | | | | | Teis | | 4260780001 | |
| | | | | | LABDÜS | | 0093/619-0 | |
| | | | | | Probenahmedatum/ -zeit | | 28.03.2023 13:00 | |
| | | | | | Probennummer | | 223037601 | |
| 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 | | 9,3 |
| 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 | | 37 |
| Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II | | | | | | | | |
| Nitrit (NO ₂) | JT | NG | DIN EN 26777 (D10): 1993-04 | 0,5 | 0,01 | mg/l | | < 0,01 |

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.