

Eurofins Umwelt Südwest GmbH - Markircher Str. 7 - D-68229 - Mannheim

Sensus GmbH Ludwigshafen
Industriestraße 16
67063 Ludwigshafen

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 52106207
Prüfberichtsnummer: AR-21-JM-001853-01

Auftragsbezeichnung: Mikrob. Untersuchung auf Ps. aeruginosa, 1198

Anzahl Proben: 10
Probenart: Trinkwasser
Probenahmedatum: 26.07.2021
Probenehmer: angeliefert vom Auftraggeber
Probenahmeort: Ludwigshafen, Sensus

Probeneingangsdatum: 26.07.2021
Prüfzeitraum: 26.07.2021 - 28.07.2021

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 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-20836-01-00) aufgeführten Umfang.

Markus Ubl
Prüfleiter
Tel. +49 6232 87677-22

Digital signiert, 29.07.2021
Malcolm Caspersen
Prüfleitung

| | | | | | Probenbezeichnung | KW30, FL09, NR. 1198-09 | KW30, FL10, NR. 1198-10 |
|-----------------------------------|------|-------------|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Probenahmedatum/ -zeit | 26.07.2021 | 26.07.2021 |
| | | | | | Ver- gleichs- werte | 521022886 | 521022887 |
| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | Grenz- werte | Einheit | | |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | | |
| Untersuchungsvolumen | JM | RE000 GH | DIN EN ISO 16266 (K11): 2008-05/twin Nr.10 (2015-03) | | ml/Probe | 200 | 200 |
| Pseudomonas aeruginosa | JM | RE000 GH | DIN EN ISO 16266 (K11): 2008-05/twin Nr.10 (2015-03) | 0 | KBE/Probe | 0 | 0 |

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit JM gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Südwest GmbH (Mannheim) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000GH gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-20836-01-00 akkreditiert.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2020-06).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

Bei der Darstellung von Grenz- bzw. Richtwerten im Prüfbericht handelt es sich ausschließlich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Eine rechtsverbindliche Zuordnung der Prüfberichtsergebnisse im Sinne der zitierten Regularien wird ausdrücklich ausgeschlossen. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Grenzwertabgleich

Der Grenzwertabgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-21-JM-001853-01 aufgeführten Ergebnisse. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Der Grenzwertabgleich erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Grenz- und Richtwerten. Die erweiterte Messunsicherheit wird hierbei im Sinne der Vorgaben der TrinkwV berücksichtigt.

Keine der in AR-21-JM-001853-01 enthaltenen Proben weist eine Überschreitung des niedrigsten Zuordnungswertes, bzw. eine Verletzung eines Grenz- oder Richtwertes der Liste TrinkwV (Stand 2020-06) auf.