

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

| |
|--|
| Auftraggeber Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen Frankfurterstr. 31 61239 Ober-Mörlen |
|--|

| | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------|
| Probennahmestelle | | Probenahme-Verfahren | |
| Tiefbr. 1, Mautzenwiese, Rohwasser | | | |
| Probenahme | Probeneingang, Untersuchungsbeginn | Probenehmer | Probe-Nr. |
| 10.03.2026 | 10.03.2026 | Sauter, Manuel * | 2026005055 |

| Parameter | bei °C | Ergebnis | Einheit | BG | GW | Verfahren |
|----------------------|--------|----------|---------|-------|----|------------------------------|
| Trübung, quantitativ | | 0,24 | FNU | 0,05 | | DIN EN ISO 7027:2016-11++ |
| Sauerstoff | | 5,5 | mg/L | 0,5 | | DIN EN 25813:1993-01+ |
| Eisen | | < BG | mg/L | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2:2024-12++ |
| Mangan | | < BG | mg/L | 0,005 | | DIN EN ISO 17294-2:2024-12++ |
| Nitrat | | 2,6 | mg/L | 0,5 | | DIN EN ISO 10304-1:2009-07++ |
| TOC | | 0,33 | mg/L | 0,20 | | DIN EN 1484:2019-04++ |
| SAK bei 254 nm | | 0,2 | 1/m | 0,1 | | DIN 38404-3:2005-07++ |
| SSK bei 254 nm | | 0,2 | 1/m | 0,1 | | DIN 38404-3:2005-07++ |

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 21.04.2026



Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probenahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

Unser Labor ist durch die DAkkS (Verfahrensnr.: PL 14555-01) akkreditiert gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018

+: akkreditiert im gesetzlich nicht geregelten Bereich ++: akkreditiert im gesetzlich geregelten und nicht geregelten Bereich

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

| | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------|
| Probennahmestelle | | Probenahme-Verfahren | |
| Tiefbr. 2, Mautzenwiese, Rohwasser | | | |
| Probenahme | Probeneingang, Untersuchungsbeginn | Probenehmer | Probe-Nr. |
| 10.03.2026 | 10.03.2026 | Sauter, Manuel * | 2026005056 |

| Parameter | bei °C | Ergebnis | Einheit | BG | GW | Verfahren |
|----------------------|--------|----------|---------|-------|----|------------------------------|
| Trübung, quantitativ | | 0,14 | FNU | 0,05 | | DIN EN ISO 7027:2016-11++ |
| Sauerstoff | | 6,2 | mg/L | 0,5 | | DIN EN 25813:1993-01+ |
| Eisen | | < BG | mg/L | 0,01 | | DIN EN ISO 17294-2:2024-12++ |
| Mangan | | < BG | mg/L | 0,005 | | DIN EN ISO 17294-2:2024-12++ |
| Nitrat | | 11,0 | mg/L | 0,5 | | DIN EN ISO 10304-1:2009-07++ |
| TOC | | 0,40 | mg/L | 0,20 | | DIN EN 1484:2019-04++ |
| SAK bei 254 nm | | 0,3 | 1/m | 0,1 | | DIN 38404-3:2005-07++ |
| SSK bei 254 nm | | 0,3 | 1/m | 0,1 | | DIN 38404-3:2005-07++ |

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 21.04.2026


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

*: interner PN im QM-System **: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probenahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

Unser Labor ist durch die DAkkS (Verfahrensnr.: PL 14555-01) akkreditiert gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018

+: akkreditiert im gesetzlich nicht geregelten Bereich ++: akkreditiert im gesetzlich geregelten und nicht geregelten Bereich