

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen****Frankfurterstr. 31**
61239 Ober-Mörlen**Probennahmestelle****VB Ober-Mörlen, Rathaus****Probenahme-Verfahren**

DIN ISO 5667-5:2011-02++

Probenahme

12.03.2025

Probeneingang, Untersuchungsbeginn

12.03.2025

Probenehmer

Sauter, Manuel *

Probe-Nr.

2025005098

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV, Fassung 2023**Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II**

Antimon	< BG	mg/L	0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Arsen	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Bisphenol A	< BG	µg/L	0,005		PV M 1004/0 (2021-03)++
Blei	< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Cadmium	< BG	mg/L	0,0001	0,0030	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Kupfer	< BG	mg/L	0,01	2,00	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Nickel	< BG	mg/L	0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2:2017-01++
Nitrit	< BG	mg/L	0,01	0,50	DIN EN ISO 13395:1996-12++

Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe

Benzo(a)pyren	< BG	µg/L	0,002	0,010	DIN 38407-39:2011-09++
Benzo(b)fluoranthen*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09++
Benzo(ghi)perylene*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09++
Benzo(k)fluoranthen*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09++
Indeno(1,2,3-cd)pyren*	< BG	µg/L	0,005		DIN 38407-39:2011-09++
Summe 4 PAK (*) nach TrinkwV (2023)	< BG	µg/L	0,005	0,10	DIN 38407-39:2011-09++

Probennahmestelle VB Ober-Mörlen, Rathaus		Probenahme-Verfahren DIN ISO 5667-5:2011-02++	
Probenahme 12.03.2025	Probeneingang, Untersuchungsbeginn 12.03.2025	Probenehmer Sauter, Manuel *	Probe-Nr. 2025005098

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3						
Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10++
Geschmack, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10++
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04+
Trübung, quantitativ		0,10	FNU	0,05		DIN EN ISO 7027:2016-11+
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,05		DIN EN ISO 7072:2016-11
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	462	µS/cm		2790	DIN EN 27888:1993-09+
pH-Wert (Labor)	19,6	7,63	-		6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04++

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.03.2025


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: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****VB Ober-Mörlen, Feuerwehr****Probenahme-Verfahren**

DIN ISO 5667-5:2011-02++

Probenahme

12.03.2025

Probeneingang, Untersuchungsbeginn

12.03.2025

Probenehmer

Sauter, Manuel *

Probe-Nr.

2025005099

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Parameter der Gruppe A nach TrinkwV, Fassung 2023**Physikalisch-chemische Untersuchung**

Geruch, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10++
Geschmack, qualitativ (Labor)		ohne	-			DIN EN 1622:2006-10++
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04+
Trübung, quantitativ		0,10	FNU	0,05		DIN EN ISO 7027:2016-11+
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,05		DIN EN ISO 7072:2016-11
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	25,0	466	µS/cm		2790	DIN EN 27888:1993-09+
pH-Wert (Labor)	21,6	7,80	-		6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523:2012-04++

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 26.03.2025


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

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

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

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