

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
TB Langenhain-Ziegenberg, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003371

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		1,1	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		< BG	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		0,23	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		1,80	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		6,0	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,46	mg/L	0,20		DIN EN 1484:2019-04
SAK bei 254 nm		0,5	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
SSK bei 254 nm		0,8	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
TFA (Trifluoacetat)		5,3	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Filter 1 + 2, Ablauf

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003372

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		0,24	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		7,3	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		0,008	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
TOC		0,22	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 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Tiefbr. 1, Mautzenwiese, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003373

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		1,1	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		5,3	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		0,02	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		< BG	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		2,4	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,24	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		0,6	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
TFA (Trifluoacetat)		0,12	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Tiefbr. 2, Mautzenwiese, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003374

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		0,23	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		6,9	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		0,023	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		9,2	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,23	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
TFA (Trifluoacetat)		0,31	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Stockborn Quelle A, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003375

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		0,71	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		7,9	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		0,02	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		< BG	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		18,1	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,77	mg/L	0,20		DIN EN 1484:2019-04
SAK bei 254 nm		1,4	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
SSK bei 254 nm		1,9	1/m	0,1		DIN 38404-3:2005-07
TFA (Trifluoacetat)		0,50	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022

F. Sacher

Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Stockborn Quelle B, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003376

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		0,17	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		6,9	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		< BG	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		22,6	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,26	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
TFA (Trifluoacetat)		0,15	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten

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

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**

Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
Stockborn Quelle C, Rohwasser

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
07.03.2022	07.03.2022	Sauter, Manuel *	2022003377

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Trübung, quantitativ		0,09	FNU	0,08		DIN EN ISO 7027:2016-11
Sauerstoff		7,1	mg/L	0,5		DIN EN 25813:1993-01
Eisen		< BG	mg/L	0,01		DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan		< BG	mg/L	0,005		DIN EN ISO 11885:2009-09
Nitrat		18,7	mg/L	0,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
TOC		0,29	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
TFA (Trifluoacetat)		0,19	µg/L	0,05		PV M 2021/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 16.03.2022


 Dr. F. Sacher
 Gruppenleiter

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten