

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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>TB Langenhain-Ziegenberg, Rohwasser</b>			
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>	
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2021003685	
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>	
16.03.2021 12:35 Uhr	16.03.2021	16.03.2021 16:00 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	1	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	19	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

\*: 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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Tiefbr. 1, Mautzenwiese, Rohwasser</b>			
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>	
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2021003687	
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>	
16.03.2021 11:15 Uhr	16.03.2021	16.03.2021 16:00 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	2	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	1	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	11	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

\*: 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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Tiefbr. 2, Mautzenwiese, Rohwasser</b>			
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>	
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2021003688	
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>	
16.03.2021 11:00 Uhr	16.03.2021	16.03.2021 16:00 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### *Mikrobiologische Untersuchung*

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	14	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### **Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



**Dr. Ing. B. Hamsch**  
Sachgebietsleitung

\*: 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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Stockborn Quelle A, Rohwasser</b>			
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>	
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2021003690	
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>	
16.03.2021 09:00 Uhr	16.03.2021	16.03.2021 16:00 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	130	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	1	in 100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11
Clostridium perfringens	0	in 100 mL	TrinkwV 2001, Anlage 5
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	50	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	68	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	119	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

\*: 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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b>		
<b>Stockborn Quelle B, Rohwasser</b>		
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>
Sauter, Manuel *	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2021003691
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>
16.03.2021 08:45 Uhr	16.03.2021	16.03.2021 16:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	1	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	in 100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11
Clostridium perfringens	0	in 100 mL	TrinkwV 2001, Anlage 5
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	0	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	1	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	16	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

\*: 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

<b>Auftraggeber</b> <b>Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen</b> <b>Frankfurterstr. 31</b> <b>61239 Ober-Mörlen</b>
---

<b>Probennahmestelle</b> <b>Stockborn Quelle C, Rohwasser</b>		
<b>Probenehmer</b> Sauter, Manuel *	<b>Probenahme-Verfahren</b> DIN EN ISO 19458: Zweck a)	<b>Probe-Nr.</b> 2021003692
<b>Probenahme</b> 16.03.2021 08:30 Uhr	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b> 16.03.2021	<b>Probenansatz</b> 16.03.2021 16:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------

### Mikrobiologische Untersuchung

Escherichia coli	0	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	1	in 100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	in 100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11
Clostridium perfringens	0	in 100 mL	TrinkwV 2001, Anlage 5
Koloniezahl, 36°C nach 48 h	2	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 48 h	5	in 1 mL	TrinkwV §15, 1c
Koloniezahl, 22°C nach 7d	25	in 1 mL	Labormethode

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

n.n. = nicht nachweisbar

nachw. = nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

### Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 23.03.2021



Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

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

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten