

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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Fassung 1**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028538
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 11:45 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>			
Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Fassung 2</b>			
<b>Probenehmer</b>		<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>
Auftraggeber		DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028539
<b>Probenahme</b>		<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>
11.11.2024 11:30 Uhr		13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

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

**Mikrobiologische Untersuchung**

Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+
-----------------------	---	-----------	-----------------------------

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Fassung 3**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028540
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 11:10 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

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

**Mikrobiologische Untersuchung**

Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+
-----------------------	---	-----------	-----------------------------

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Fassung 4 vor UV**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028541
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 10:20 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>			
Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

<b>Probennahmestelle</b>			
<b>Fassung 4 nach UV</b>			
<b>Probenehmer</b>		<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>
Auftraggeber		DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028542
<b>Probenahme</b>		<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>
11.11.2024 10:20 Uhr		13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

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

**Mikrobiologische Untersuchung**

Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+
-----------------------	---	-----------	-----------------------------

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Fassung 5 vor UV**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028543
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 10:00 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

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

**Mikrobiologische Untersuchung**

Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+
-----------------------	---	-----------	-----------------------------

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Fassung 5 nach UV**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028544
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 10:00 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>			
Somatische Coliphagen	0	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

**Probennahmestelle**  
**Uferfiltratbrunnen**

Probenehmer	Probenahme-Verfahren	Probe-Nr.
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028545
Probenahme	Probeneingang/Untersuchungsbeginn	Probenansatz
11.11.2024 10:50 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>			
Somatische Coliphagen	1	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
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

**Auftraggeber**  
**Wasserverbund Seeland AG**  
**Bremgartenweg 3a**  
**3252 Worben**

<b>Probennahmestelle</b> <b>Hagneckkanal</b>			
<b>Probenehmer</b>	<b>Probenahme-Verfahren</b>	<b>Probe-Nr.</b>	
Auftraggeber	DIN EN ISO 19458: Zweck a)	2024028546	
<b>Probenahme</b>	<b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b>	<b>Probenansatz</b>	
11.11.2024 09:30 Uhr	13.11.2024	13.11.2024 14:00 Uhr	

Parameter	Ergebnis	Einheit	Verfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>			
Somatische Coliphagen	1040	in 100 mL	DIN EN ISO 10705-2:2002-01+

n.n. = nicht nachweisbar; nachw. = nachweisbar; n.a. = nicht auswertbar  
DIN EN ISO 8199: Zahlenwerte von 1-2: Organismus ist in der Probe vorhanden, Zahlenwerte von 3-9: Schätzwerte

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 15.11.2024

  
Dr. Ing. B. Hamsch  
Sachgebietsleitung

\*: interner PN im QM-System    \*\*: externer PN im QM-System  
bei Probenehmer = Auftraggeber gilt: Ergebnisse für Probe wie erhalten