

WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG

Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE

Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746

info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE

EWA Energie Wasser Aarberg AG

Herr Martin Küderli

Bahnhofstrasse 10

3270 Aarberg

Auftrag Nr.: ULS-08837-24

Ansprechpartner: I. Lehning

Durchwahl: +41 32 387 67 56

E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 07.11.2024

Prüfbericht ULS24-010857-1

Analysenauftrag vom 04.11.2024



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-01 | 24-144569-02 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | Zelgli Hydr. 239 | Scheuerackerweg Hydr. 164 |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 07:38 | 07:46 |
| Eingangszeit | 10:20 | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.5 °C | 14.9 °C |
| Eingangstemperatur** | 14.8 °C | 14.8 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 26 | 300 (HW) | 26 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |

| | | |
|---|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-03 | 24-144569-04 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | MS Kappelen / Aarberg | Burgweg Hydr. 82 |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 08:05 | 08:20 |
| Eingangszeit | 10:20 | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.9 °C | 15.2 °C |
| Eingangstemperatur** | 14.8 °C | 14.8 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 33 | 300 (HW) | 49 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |

| | | |
|---|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-05 | 24-144569-06 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | Spins Hydr. 102 | Galvaswiss Hydr. 214 |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 08:35 | 09:31 |
| Eingangszeit | 10:20 | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.2 °C | 14.8 °C |
| Eingangstemperatur** | 14.9 °C | 15.0 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 23 | 300 (HW) | 10 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |

| | | |
|---|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-07 | 24-144569-08 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | Lyssstrasse Hydr. 123 | Reservoir Bisiger |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 09:18 | 08:14 |
| Eingangszeit | 10:20 | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.9 °C | 14.5 °C |
| Eingangstemperatur** | 14.8 °C | 14.7 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 53 | 300 (HW) | 5 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |

| | | |
|---|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-09 | 24-144569-10 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | Reservoir Tschannenrain | Walperswilstr. Hydr. 159 |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 08:31 | 08:00 |
| Eingangszeit | 10:20 | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 15.1 °C | 16.4 °C |
| Eingangstemperatur** | 15.2 °C | 15.0 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 1 | 300 (HW) | 109 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) | nn | nn (HW) |

| | | |
|---|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

| Übersicht | |
|----------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144569-11 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | Brunnen Stedtliquelle |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 08:42 |
| Eingangszeit | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 12.9 °C |
| Eingangstemperatur** | 14.0 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 07.11.2024 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 2 | 300 (HW) |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (HW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (HW) |

| | |
|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-010857-1
Lyss, den 07.11.2024

Methoden

| Parameter | Norm | Ausführendes Labor |
|-----------------------------------|--|------------------------|
| Koloniezahl | DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Coliforme Keime, Escherichia coli | DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)
KBE = Koloniebildende Einheit
HW = Höchstwert
nn = nicht nachweisbar

**Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Verpackung gemessen und kann daher je nach Verpackungsmaterial von der Kerntemperatur des Produktes abweichen.
Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Marina Kuster
Geschäftsführerin, Dr.

WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG
Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE
Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746
info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
EWA Energie Wasser Aarberg AG
Herr Martin Küderli
Bahnhofstrasse 10
3270 Aarberg

Auftrag Nr.: ULS-08834-24
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 19.11.2024

Prüfbericht ULS24-011391-1

Analysenauftrag vom 04.11.2024



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).



Prüfbericht ULS24-011391-1
Lyss, den 19.11.2024

| Übersicht | |
|---------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144556-01 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | MS Kappelen/Aarberg |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 07:46 |
| Eingangszeit | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.9 °C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 19.11.2024 |

Chemische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* |
|-----------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Trübung | NTU | 0.02 | 1 (RW) |
| pH-Wert | | 7.6 | k.A. |
| Messtemperatur pH-Wert | °C | 20.7 | k.A. |
| Leitfähigkeit [25°C], elektrische | µS/cm | 348 | k.A. |
| Säurekapazität, pH 4,3 | mmol/l | 2.92 | k.A. |
| Härtehydrogencarbonat | °fH | 14.5 | k.A. |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0.1 | 0.1 (HW) |
| TOC | mg/l | <0.5 | 2 (RW) |
| Gesamthärte | °fH | 17.7 | k.A. |
| Calcium (Ca), gelöst | mg/l | 59.2 | k.A. |
| Kalium (K), gelöst | mg/l | 1.46 | k.A. |
| Magnesium (Mg), gelöst | mg/l | 7.20 | k.A. |
| Natrium (Na), gelöst | mg/l | 4.61 | 200 (HW) |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 4.6 | k.A. |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0.01 | 0.1 (HW) |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 5.2 | 40 (HW) |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 30 | k.A. |
| Ionenbilanz | | 1.01 | k.A. |

| | |
|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS24-011391-1
Lyss, den 19.11.2024

Methoden

| Parameter | Norm | Ausführendes Labor |
|---|---|------------------------|
| Trübung | DIN EN ISO 7027 (2000-04) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | DIN EN 1484 (H3) (1997-08) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Ammonium | DIN 38406 E5-1 (1983-10) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Säure- und Basekapazität in Wasser/Eluat | DIN 38409 H7 (2005-12) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| pH-Wert in Wasser/Eluat | DIN 38404-5 (zurückgez.) (2009-07) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Leitfähigkeit, elektrisch in Wasser/Eluat | DIN EN 27888 (1993-11) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Härtehydrogencarbonat in Wasser/Eluat | DIN 38405 D8 (1971) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Metalle/Elemente (gelöst) in Wasser/Eluat | DIN EN ISO 11885/ DIN EN ISO 17294-2 (2009-09 / 2005-02) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Gelöste Anionen in Wasser/Eluat | DIN EN ISO 10304 mod. ^A | Laboratorien Lyss (CH) |
| Ionenbilanz | WES 1308 (3.3.336) | Laboratorien Lyss (CH) |
| Gesamthärte Wasser (Berechnung) | DIN 38409-6 (1986-01) ^A | Laboratorien Lyss (CH) |

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)

RW = Richtwert

HW = Höchstwert

k.A. = keine Angabe

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Marina Kuster

Geschäftsführerin, Dr.

WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG
Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE
Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746
info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
EWA Energie Wasser Aarberg AG
Herr Martin Küderli
Bahnhofstrasse 10
3270 Aarberg

Auftrag Nr.: ULS-07907-24
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 22.10.2024

Prüfbericht ULS24-010204-1.2

Analysenauftrag vom 08.10.2024 Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).



Prüfbericht ULS24-010204-1.2
Lyss, den 22.10.2024

| Übersicht | |
|----------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-131462-01 |
| Eingangsdatum | 08.10.2024 |
| Bezeichnung | Gerberweg Hydr. 30 |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 08.10.2024 |
| Entnahmezeit | 09:45 |
| Eingangszeit | 10:05 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 16.6 °C |
| Eingangstemperatur** | 17.4 °C |
| Untersuchungsbeginn | 08.10.2024 |
| Untersuchungsende | 22.10.2024 |

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe

| | | Ergebnis | Vorgabe* |
|-------------------------------|------|----------|----------|
| Chlorthalonil-M4 (R471811) | µg/l | <0.05 | 0.1 (HW) |
| Chlorthalonil-M11 (SYN548581) | µg/l | <0.02 | 0.1 (HW) |
| Chlorthalonil- SYN507900 | µg/l | <0.02 | 0.1 (HW) |
| Chlorthalonil-M12 (R417888) | µg/l | <0.02 | 0.1 (HW) |
| Chlorthalonil-M9 (R611968) | µg/l | <0.02 | 0.1 (HW) |

| | |
|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS24-010204-1.2
Lyss, den 22.10.2024

Methoden

| Parameter | Norm | Ausführendes Labor |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Chlorthalonil-Metabolite und andere organische Substanzen in W/E | DIN 38407-36 mod. ^A | Laboratorien Lyss (CH) |

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)
HW = Höchstwert

**Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Verpackung gemessen und kann daher je nach Verpackungsmaterial von der Kerntemperatur des Produktes abweichen.
Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Marina Kuster
Geschäftsführerin, Dr.

WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG
Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE
Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746
info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
EWA Energie Wasser Aarberg AG
Herr Martin Küderli
Bahnhofstrasse 10
3270 Aarberg

Auftrag Nr.: ULS-08836-24
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 12.11.2024

Prüfbericht ULS24-011064-1

Analysenauftrag vom 04.11.2024



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).



Prüfbericht ULS24-011064-1
Lyss, den 12.11.2024

| Übersicht | |
|---------------------|-------------------------------|
| Probe Nr. | 24-144561-01 |
| Eingangsdatum | 04.11.2024 |
| Bezeichnung | MS Kappelen/Aarberg |
| Probenart | Trinkwasser im Verteilnetz |
| Probenahme | 04.11.2024 |
| Entnahmezeit | 07:46 |
| Eingangszeit | 10:20 |
| Probenahme durch | EWA Energie Wasser Aarberg AG |
| Entnahmetemperatur | 14.9°C |
| Untersuchungsbeginn | 04.11.2024 |
| Untersuchungsende | 12.11.2024 |

Chemische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* |
|----------------------------------|------|----------|----------|
| Perfluorooctansäure (PFOA) | µg/l | <0.01 | 0.5 (HW) |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) | µg/l | <0.01 | 0.3 (HW) |
| Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) | µg/l | <0.01 | 0.3 (HW) |

| | |
|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS24-011064-1
Lyss, den 12.11.2024

Methoden

| Parameter | Norm | Ausführendes Labor |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| PFAS in Wasser mittels LC-MS/MS | DIN 38407-42 mod. ^A | Laboratorien Lyss (CH) |

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)
HW = Höchstwert

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Marina Kuster
Geschäftsführerin, Dr.