

**WAV Elsterwerda**LWU Bad Liebenwerda
Berliner Str. 13
04924 Bad LiebenwerdaAm Klärwerk 8
04910 Elsterwerda

Bad Liebenwerda, 26.10.2023

PRÜFBERICHT: 2023-12596

Auftraggeber: WAV Elsterwerda
Projekt: Mikrobiologische und chemische Trinkwasseranalyse
Probenbezeichnung: WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Hauptstraße 4, Fleischerei Witschel, Keller, HSA, neben Wasseruhr
Probennummer: 17473/10/23 **LIMS-Nummer:** 2023-12596 / 25819
Probenahme: 18.10.2023 11:15 Uhr
Probenehmer: Frau Preuß, LWU GmbH
Eingangsdatum: 18.10.2023 12:50 Uhr
Prüfziel: Mikrobiologische und chemische Untersuchung von Trinkwasser aus der Hausinstallation

Untersuchungsbeginn: 18.10.2023**Untersuchungsende:** 26.10.2023

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404, C 4 (1976-12)	°C	16,8		
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523, C 5 (2012-04)	ohne	7,65	6,50	9,50
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888, C 8 (1993-11)	µS/cm	318		2790
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622, B 3 (2006-10)	TON	1,00		3,00
KW- Index C10-C22	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
KW- Index C10-C40	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
Benzol	DIN 38407, F 9 (1991-05)	mg/l	< 0,001		0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		2,00
Nickel	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,020
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	0		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	0		100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2, K 15 (2000-11)	KBE/100ml	0		0

Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

**PRÜFBERICHT: 2023-12596**

Probenbezeichnung: WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Prösener Weg, Mehrzweckgebäude, HSA
Probennummer: 17474/10/23 **LIMS-Nummer:** 2023-12596 / 25820
Probenahme: 18.10.2023 11:55 Uhr
Probenehmer: Frau Preuß, LWU GmbH
Eingangsdatum: 18.10.2023 12:50 Uhr
Prüfziel: Mikrobiologische und chemische Untersuchung von Trinkwasser aus der Hausinstallation

Untersuchungsbeginn: 18.10.2023**Untersuchungsende:** 26.10.2023

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404, C 4 (1976-12)	°C	16,6		
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523, C 5 (2012-04)	ohne	7,58	6,50	9,50
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888, C 8 (1993-11)	µS/cm	316		2790
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622, B 3 (2006-10)	TON	1,00		3,00
KW- Index C10-C22	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
KW- Index C10-C40	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
Benzol	DIN 38407, F 9 (1991-05)	mg/l	< 0,001		0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		2,00
Nickel	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,020
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	4		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	5		100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2, K 15 (2000-11)	KBE/100ml	0		0

Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

**PRÜFBERICHT: 2023-12596**

Probenbezeichnung: WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Dresdener Straße 3, UF-Hydrant
Probennummer: 17472/10/23 **LIMS-Nummer:** 2023-12596 / 25821
Probenahme: 18.10.2023 12:10 Uhr
Probenehmer: Frau Preuß, LWU GmbH
Eingangsdatum: 18.10.2023 12:50 Uhr
Prüfziel: Mikrobiologische und chemische Untersuchung von Trinkwasser aus der Hausinstallation
Untersuchungsbeginn: 18.10.2023 **Untersuchungsende:** 26.10.2023

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404, C 4 (1976-12)	°C	13,6		
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523, C 5 (2012-04)	ohne	7,50	6,50	9,50
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888, C 8 (1993-11)	µS/cm	317		2790
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622, B 3 (2006-10)	TON	1,00		3,00
KW- Index C10-C22	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
KW- Index C10-C40	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
Benzol	DIN 38407, F 9 (1991-05)	mg/l	< 0,001		0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		2,00
Nickel	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,020
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	6		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	2		100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2, K 15 (2000-11)	KBE/100ml	0		0

Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

PRÜFBERICHT : 2023-12596

Probenbezeichnung: WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Berliner Straße 34, UF-Hydrant
Probennummer: 17471/10/23 **LIMS-Nummer:** 2023-12596 / 25822
Probenahme: 18.10.2023 12:25 Uhr
Probenehmer: Frau Preuß, LWU GmbH
Eingangsdatum: 18.10.2023 12:50 Uhr
Prüfziel: Mikrobiologische und chemische Untersuchung von Trinkwasser aus der Hausinstallation

Untersuchungsbeginn: 18.10.2023**Untersuchungsende:** 26.10.2023

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404, C 4 (1976-12)	°C	14,6		
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523, C 5 (2012-04)	ohne	7,56	6,50	9,50
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888, C 8 (1993-11)	µS/cm	318		2790
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622, B 3 (2006-10)	TON	1,00		3,00
KW- Index C10-C22	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
KW- Index C10-C40	DIN EN ISO 9377-2, H 53 (2001-07)	mg/l	< 0,10		
Benzol	DIN 38407, F 9 (1991-05)	mg/l	< 0,001		0,001
Blei	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		2,00
Nickel	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,020
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	2		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43 (Absatz 3)	KBE/ml	4		100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2, K 15 (2000-11)	KBE/100ml	0		0

Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung.

Bemerkung:

Zusatz: Eine Kopie dieses Prüfberichtes wird weitergeleitet an : Gesundheitsamt Elbe-Elster

Anlage: Kopie Entnahmeprotokoll


Archivierung: Bericht 5 Jahre, Rückstellproben: 0 Jahre

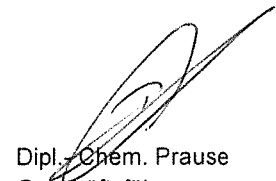
Die in den Prüfverfahren angegebenen Messunsicherheiten wurden eingehalten. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand. Falls nicht anders angegeben, handelt es sich um akkreditierte Verfahren deren Bearbeitung am Standort Bad Liebenwerda erfolgte.

WB - ausführender Standort Wittenberg

§ nicht akkreditierter Parameter

Ohne Genehmigung des Labores für Wasser und Umwelt GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden.


Dipl.- Chem. Wittstock
verantw. Prüfer


Dipl.- Chem. Prause
Geschäftsführer

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser

Probenzuordnung

Auftraggeber: WAV Elsterwerda

Entnahmedatum: Tag: 18 Monat: 12 Jahr: 2023 Uhrzeit: 11⁴⁵

Probenstellen-SL: _____

Probenbezeichnung: Fremdbezug WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Wainsdorfer Straße 4
HSA

Art der Probenahme:

Schöpfprobe

Entnahmemarmatur: nach: _____ Minuten >30 Liter

Hydrant: nach: _____ Minuten _____ Liter

Einzelprobe:

Sammelprobe: Dauer: _____ Minuten

Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe**: 1 Art: _____

Trübung**: 1 Art: _____

Bodensatz**: 1 Art: _____

Geruch**: 1 Art: _____

Geschmack**: 1 Art: _____

Messung am Ort der Probenahme:

Entnahmetemperatur: 16,8 °C Maximaltemperatur: _____ °C

pH-Wert: 7,65 bei Wassertemperatur: _____ °C

Sauerstoff: _____ mg/l Redoxpotential: _____ mV

Elektr. Leitfähigkeit: 318 µS/cm Freies Chlor: _____ mg/l

Trübung: _____ FNU Gesamtchlor: _____ mg/l

Desinfektion: Kein

Konservierungsmaßnahmen:

Probenahme lt. DIN EN ISO 19458:

Parameter Konservierungsmittel

<input checked="" type="checkbox"/>	Bakteriologie	Na ₂ S ₂ O ₃
<input checked="" type="checkbox"/>	Metalle	HNO ₃
<input type="checkbox"/>	Trihalogenmethane	Na ₂ S ₂ O ₃
<input type="checkbox"/>	Eisen II	H ₂ SO ₄

<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Zweck a (Wasserversorger)</u>
<input type="checkbox"/>	<u>Zweck b (Hausinstallation)</u>
<input type="checkbox"/>	<u>Zweck c (Verdachtsprobe)</u>
<input type="checkbox"/>	<u>Stagnation (S0/ S1/ S2)</u>

Die Probenahme und obigen Arbeiten haben ausgeführt:

Name/Institution: Frau Preuß, LWU GmbH Bad Liebenwerda

Unterschrift: [Signature]

Probeneingang im Labor für Wasser & Umwelt GmbH:

am: 18.10.2023 um: 12⁵⁰ Uhr Labor-Nr: 17473

Bemerkungen: niedriger Wasserdruck

** 1: nicht wahrnehmbar 2: wahrnehmbar 3: stark wahrnehmbar /

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser

Probenzuordnung

Auftraggeber: WAV Elsterwerda

Entnahmedatum: Tag: 18 Monat: 12 Jahr: 2023 Uhrzeit: MSS

Probenstellen-SL: _____

Probenbezeichnung: Fremdbezug WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Prösener Weg
Mehrzweckgebäude, HSA

Art der Probenahme:

Schöpfprobe

Entnahmemarmatur: nach: _____ Minuten >30 Liter

Hydrant: nach: _____ Minuten _____ Liter

Einzelprobe:

Sammelprobe: Dauer: _____ Minuten

Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe**: 1 Art: _____

Trübung**: 1 Art: _____

Bodensatz**: 1 Art: _____

Geruch**: 1 Art: _____

Geschmack**: 1 Art: _____

Messung am Ort der Probenahme:

Entnahmetemperatur: 16,6 °C Maximaltemperatur: _____ °C

pH-Wert: 7,58 bei Wassertemperatur: _____ °C

Sauerstoff: _____ mg/l Redoxpotential: _____ mV

Elektr. Leitfähigkeit: 316 µS/cm Freies Chlor: _____ mg/l

Trübung: _____ FNU Gesamtchlor: _____ mg/l

Desinfektion: Kein

Konservierungsmaßnahmen:

Parameter Konservierungsmittel

<input checked="" type="checkbox"/>	Bakteriologie	Na ₂ S ₂ O ₃
<input type="checkbox"/>	Metalle	HNO ₃
<input type="checkbox"/>	Trihalogenmethane	Na ₂ S ₂ O ₃
<input type="checkbox"/>	Eisen II	H ₂ SO ₄

Probenahme lt. DIN EN ISO 19458:

<input checked="" type="checkbox"/>	Zweck a (Wasserversorger)
<input type="checkbox"/>	Zweck b (Hausinstallation)
<input type="checkbox"/>	Zweck c (Verdachtsprobe)
<input type="checkbox"/>	Stagnation (S0/ S1/ S2)

Die Probenahme und obigen Arbeiten haben ausgeführt:

Name/Institution: Fran Preuß, LWU GmbH Bad Liebenwerda

Unterschrift: [Signature]

Probeneingang im Labor für Wasser & Umwelt GmbH:

am: 18.10.2023 um: 12⁵⁰ Uhr Labor-Nr: 17474

Bemerkungen: _____

** 1: nicht wahrnehmbar 2: wahrnehmbar 3: stark wahrnehmbar /

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser

Probenzuordnung

Auftraggeber: WAV Elsterwerda

Entnahmedatum: Tag: 18 Monat: 12 Jahr: 2023 Uhrzeit: 12¹⁰

Probenstellen-SL: _____

Probenbezeichnung: Fremdbezug WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Dresdener Straße 3

UF-Hydrant Straßenrand

Art der Probenahme:

Schöpfprobe

Entnahmemarmatur:

nach: _____ Minuten > 30 Liter

Hydrant:

nach: _____ Minuten _____ Liter

Einzelprobe:

Sammelprobe:

Dauer: _____ Minuten

Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe**:

Art: _____

Trübung**:

Art: _____

Bodensatz**:

Art: _____

Geruch**:

Art: ölilig (Schmieröl)

Geschmack**:

Art: _____

Messung am Ort der Probenahme:

Entnahmetemperatur: 13,6 °C Maximaltemperatur: _____ °C

pH-Wert: 7,50 bei Wassertemperatur: _____ °C

Sauerstoff: _____ mg/l Redoxpotential: _____ mV

Elektr. Leitfähigkeit: 317 µS/cm Freies Chlor: _____ mg/l

Trübung: _____ FNU Gesamtchlor: _____ mg/l

Desinfektion: Kein

Konservierungsmaßnahmen:

Parameter

Konservierungsmittel

Bakteriologie

Na₂S₂O₃

Metalle

HNO₃

Trihalogenmethane

Na₂S₂O₃

Eisen II

H₂SO₄

Probenahme lt. DIN EN ISO 19458:

Zweck a (Wasserversorger)

Zweck b (Hausinstallation)

Zweck c (Verdachtsprobe)

Stagnation (S0/ S1/ S2)

Die Probenahme und obigen Arbeiten haben ausgeführt:

Name/Institution: Frau Pieß, LWU GmbH Bad Liebenwerda

Unterschrift: [Signature]

Probeneingang im Labor für Wasser & Umwelt GmbH:

am: 18.10.2023 um: 12⁵⁰ Uhr Labor-Nr: 17472

Bemerkungen: _____

** 1: nicht wahrnehmbar 2: wahrnehmbar 3: stark wahrnehmbar /

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser

Probenzuordnung

Auftraggeber: WAV Elsterwerda
Entnahmedatum: Tag: 18 Monat: 12 Jahr: 2023 Uhrzeit: 11:55 12²⁵
Probenstellen-SL: _____
Probenbezeichnung: Fremdbezug WW Merzdorf, Netz Wainsdorf, Berliner Straße 34
UF-Hydrant vor Haus

Art der Probenahme:

Schöpfprobe
Entnahmemarmatur: nach: _____ Minuten > 30 Liter
Hydrant: nach: _____ Minuten _____ Liter
Einzelprobe:
Sammelprobe: Dauer: _____ Minuten

Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe**: Art: _____
Trübung**: Art: _____
Bodensatz**: Art: _____
Geruch**: Art: _____
Geschmack**: Art: _____

Messung am Ort der Probenahme:

Entnahmetemperatur: 14,6 °C Maximaltemperatur: _____ °C
pH-Wert: 7,56 bei Wassertemperatur: _____ °C
Sauerstoff: _____ mg/l Redoxpotential: _____ mV
Elektr. Leitfähigkeit: 318 µS/cm Freies Chlor: _____ mg/l
Trübung: _____ FNU Gesamtchlor: _____ mg/l
Desinfektion: Therm

Konservierungsmaßnahmen:

Parameter	Konservierungsmittel
<input checked="" type="checkbox"/> Bakteriologie	Na ₂ S ₂ O ₃
<input type="checkbox"/> Metalle	HNO ₃
<input type="checkbox"/> Trihalogenmethane	Na ₂ S ₂ O ₃
<input type="checkbox"/> Eisen II	H ₂ SO ₄

Probenahme lt. DIN EN ISO 19458:

<input checked="" type="checkbox"/>	Zweck a (Wasserversorger)
<input type="checkbox"/>	Zweck b (Hausinstallation)
<input type="checkbox"/>	Zweck c (Verdachtsprobe)
<input type="checkbox"/>	Stagnation (S0/ S1/ S2)

Die Probenahme und obigen Arbeiten haben ausgeführt:

Name/Institution: Frau Reuß, LWU GmbH Bad Liebenwerda
Unterschrift: _____

Probeneingang im Labor für Wasser & Umwelt GmbH:

am: 18.10.2023 um: 12⁵⁰ Uhr Labor-Nr: 17471
Bemerkungen: _____

** 1: nicht wahrnehmbar 2: wahrnehmbar 3: stark wahrnehmbar /