

Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Ebersberg Schulhaus
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0001
 ENTNAHMEDATUM: 10.03.2026 08:40 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 52291/1/01 PROBENEINGANG: 10.03.2026

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 6 zu den §§ 28 und 32 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	590	2790	µS/cm
Enterokokken (Fäkalstreptok.)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11	0	0	KBE/100mL
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Färbung, SAK-436	DIN EN ISO 7887-1 (C 1): 2012-04	0,04	0,5	1/m
Geruch, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11	< 0,05	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,6	6,5-9,5	-

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.
 Die Probenahme erfolgte gemäß DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 bzw. DIN ISO 5667-5 (A 14): 2011-02.
 Zur Entnahme der Probe für die mikrobiologische Untersuchung wurde die Entnahmestelle desinfiziert.
 KBE = Koloniebildende Einheiten.
 Untersuchungsbeginn ist gleich Probeneingang; Untersuchungsende ist gleich Befunddatum.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
 Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 * Der Probenehmer ist für die Trinkwasserentnahme über das Institut Dr. Lörcher nach TrinkwV § 15 Abs. 4 akkreditiert.

Beurteilung: Keine Beanstandung.

Daten wurden elektronisch an die zuständige Fachbehörde übertragen.

Ludwigsburg, 12.03.2026




 Sebastian K. Lörcher
 (Laborleiter)

Institut Dr. Lörcher und Partner mbB
Handelschemiker
 Partnerschaftsregister: AG Stuttgart
 Registernummer: PR 721091
 Sitz der Partnerschaft: Ludwigsburg
 Partner: Dr. Klaus-Peter und Sebastian K. Lörcher

Martin-Luther-Straße 26
 71636 Ludwigsburg
 Tel. 07141 / 975 70-0
 Fax. 07141 / 975 70-70
 mail@Loercher.de
 www.Loercher.de

Anerkannte Untersuchungsstelle nach § 40
 Trinkwasserverordnung, Akkreditiertes Institut
 gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 - PL-14374-01
 und von der IHK Region Stuttgart öffentlich
 bestellter und vereidigter Sachverständiger für
 analytische Chemie, Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Unterbrüden, Kindergarten Stockrain
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0002
 ENTNAHMEDATUM: 10.03.2026 09:25 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 52291/1/02
 PROBENEINGANG: 10.03.2026

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 6 zu den §§ 28 und 32 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	670	2790	µS/cm
Enterokokken (Fäkalstreptok.)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11	0	0	KBE/100mL
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Färbung, SAK-436	DIN EN ISO 7887-1 (C 1): 2012-04	0,04	0,5	1/m
Geruch, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11	< 0,05	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,7	6,5-9,5	-

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.
 Die Probenahme erfolgte gemäß DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 bzw. DIN ISO 5667-5 (A 14): 2011-02.
 Zur Entnahme der Probe für die mikrobiologische Untersuchung wurde die Entnahmestelle desinfiziert.
 KBE = Koloniebildende Einheiten.
 Untersuchungsbeginn ist gleich Probeneingang; Untersuchungsende ist gleich Befundsdatum.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
 Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 * Der Probenehmer ist für die Trinkwasserentnahme nicht als Institut Dr. Lörcher nach TrinkwV § 15 Abs. 4 akkreditiert.

Beurteilung: Keine Beanstandung.

Daten können elektronisch an die zuständige Fachbehörde übertragen

Ludwigsburg, 12.03.2026




 Sebastian K. Lörcher
 (Laborleiter)

**Institut Dr. Lörcher und Partner mbB
 Handelschemiker**
 Partnerschaftsregister: AG Stuttgart
 Registernummer: PR 721091
 Sitz der Partnerschaft: Ludwigsburg
 Partner: Dr. Klaus-Peter und Sebastian K. Lörcher

Martin-Luther-Straße 26
 71636 Ludwigsburg
 Tel. 07141 / 975 70-0
 Fax. 07141 / 975 70-70
 mail@Loercher.de
 www.Loercher.de

Anerkannte Untersuchungsstelle nach § 40
 Trinkwasserverordnung, Akkreditiertes Institut
 gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 - PL-14374-01
 und von der IHK Region Stuttgart öffentlich
 bestellter und vereidigter Sachverständiger für
 analytische Chemie, Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Oberbrüden, Sporthalle Oberbrüden
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0005
 ENTNAHMEDATUM: 10.03.2026 09:55 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 52291/1/03
 PROBENEINGANG: 10.03.2026

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 6 zu den §§ 28 und 32 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	700	2790	µS/cm
Enterokokken (Fäkalstreptok.)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11	0	0	KBE/100mL
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Färbung, SAK-436	DIN EN ISO 7887-1 (C 1): 2012-04	< 0,01	0,5	1/m
Geruch, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11	< 0,05	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,6	6,5-9,5	-

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.
 Die Probenahme erfolgte gemäß DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 bzw. DIN ISO 5667-5 (A 14): 2011-02.
 Zur Entnahme der Probe für die mikrobiologische Untersuchung wurde die Entnahmestelle desinfiziert.
 KBE = Koloniebildende Einheiten.
 Untersuchungsbeginn ist gleich Probeneingang; Untersuchungsende ist gleich Befundsdatum.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
 Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 * Der Probenehmer ist für die Trinkwasserentnahme über das Institut Dr. Lörcher nach TrinkwV § 15 Abs. 4 akkreditiert.

Beurteilung: Keine Beanstandung.

Die Daten wurden elektronisch an die zuständige Fachbehörde übertragen.




 Sebastian K. Lörcher
 (Laborleiter)

Ludwigsburg, 12.03.2026

Seite 3 von 4



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: PW Rottmannsberg
 AMTLICHE NUMMER: 1190060301
 ENTNAHMEDATUM: 10.03.2026 10:10 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 52291/1/04
 PROBENEINGANG: 10.03.2026

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 6 zu den §§ 28 und 32 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2024-12	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	480	2790	µS/cm
Enterokokken (Fäkalstreptok.)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11	0	0	KBE/100mL
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Färbung, SAK-436	DIN EN ISO 7887-1 (C 1): 2012-04	0,06	0,5	1/m
Geruch, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2	o.a.V.	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027-1 (C 21): 2016-11	< 0,05	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,7	6,5-9,5	-

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.
 Die Probenahme erfolgte gemäß DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 bzw. DIN ISO 5667-5 (A 14): 2011-02.
 Zur Entnahme der Probe für die mikrobiologische Untersuchung wurde die Entnahmestelle desinfiziert.
 KBE = Koloniebildende Einheiten.
 Untersuchungsbeginn ist gleich Probeneingang; Untersuchungsende ist gleich Befundsdatum.
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.
 Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
 * Der Probenehmer ist für die Trinkwasserentnahme über das Institut Dr. Lörcher nach TrinkwV § 15 Abs. 4 akkreditiert.

Beurteilung: Keine Beanstandung.

Daten wurden elektronisch an die zuständige Fachbehörde übertragen.




 Sebastian K. Lörcher
 (Laborleiter)

Ludwigsburg, 12.03.2026

