

Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Utzenhof, Utzenhof 11
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0004
 ENTNAHMEDATUM: 23.11.2023 10:20 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 38483/1/01
 PROBENEINGANG: 23.11.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	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): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	640	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
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	1	3	TON
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	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 (C 2): 2000-04	0,19	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,5	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, 27.11.2023

Seite 1 von 5



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Oberbrüden, Rathaus
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0003
 ENTNAHMEDATUM: 23.11.2023 11:00 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 38483/1/02 PROBENEINGANG: 23.11.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	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): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	610	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
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	1	3	TON
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	o.a.V.	o.a.V.	-
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	2	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Abs. (3)	2	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	0,15	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.

Daten wurden elektronisch an die zuständige Fachbehörde übertragen.



Sebastian K. Lörcher
(Laborleiter)

Ludwigsburg, 27.11.2023

Seite 2 von 5



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: PW Rottmannsberg
 AMTLICHE NUMMER: 1190060301
 ENTNAHMEDATUM: 23.11.2023 11:30 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 38483/1/03
 PROBENEINGANG: 23.11.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	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): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	490	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
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	1	3	TON
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	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 (C 2): 2000-04	0,47	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, 27.11.2023

Seite 3 von 5



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
 PROJEKTNAME: Wasserversorgung
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: ON Ebersberg Schulhaus
 AMTLICHE NUMMER: 119006-ON-0001
 ENTNAHMEDATUM: 23.11.2023 11:55 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR.: 38483/1/04
 PROBENEINGANG: 23.11.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

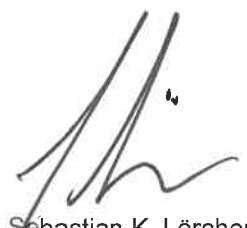
Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	n.e.	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	< 0,01	0,5	1/m
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	1	3	TON
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	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 (C 2): 2000-04	0,95	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, 27.11.2023

Seite 4 von 5



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER Gemeindeverwaltung Auenwald, 71549 Auenwald
PROJEKTNAME Wasserversorgung
PROBENART Untersuchung von Trinkwasser
ENTNAHMESTELLE ON Unterbrüden, Kindergarten
AMTLICHE NUMMER 119006-ON-0002
ENTNAHMEDATUM 23.11.2023 12:20 Uhr
PROBENEHMER Herr Dipl.-Ing. H. Fischer *, Institut Dr. Lörcher
TAGEBUCH-NR. 38483/1/05 **PROBENEINGANG:** 23.11.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

nach Anlage 4 zu den §§ 14 und 19 der Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	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): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	570	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
Geruchsschwellenwert bei 23°C	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	1	3	TON
Geschmack, qualitativ	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10	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 (C 2): 2000-04	0,83	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	8,0	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, 27.11.2023

Seite 5 von 5

