

Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeinde Jagsthausen, 74249 Jagsthausen
 PROJEKTNAME: Bürgermeisteramt
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: Jagsthausen, HZ Sindringer Str.
 AMTLICHE NUMMER: 125048-ON-0001
 ENTNAHMEDATUM: 04.07.2023 08:35 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Weißmann *, Gde. Jagsthausen
 TAGEBUCH-NR.: 35933/1/01
 PROBENEINGANG: 04.07.2023

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	910	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 § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	0,21	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,3	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



Sebastian K. Lörcher
(Laborleiter)

Ludwigsburg, 06.07.2023

Seite 1 von 4

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 § 19 Trinkwasserverordnung
 und von der IHK Region Stuttgart
 öffentlich bestellt und vereidigt
 Sachverständiger für analytische Chemie,
 Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER Gemeinde Jagsthausen, 74249 Jagsthausen
 PROJEKTNAME Bürgermeisteramt
 PROBENART Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE Aussiedlerhöfe, Fam. Hartmann
 AMTLICHE NUMMER 125048-ON-0008
 ENTNAHMEDATUM 04.07.2023 09:40 Uhr
 PROBENEHMER Herr Weißmann *, Gde. Jagsthausen
 TAGEBUCH-NR. 35933/1/02 PROBENEINGANG: 04.07.2023

PARAMETER DER GRUPPE A

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

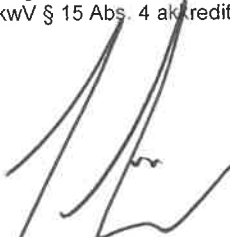
Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert	Dimension
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24): 2016-11	n.e.	0	KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0	KBE/100mL
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29): 2017-01	n.e.	0,200	mg/l
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	930	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 § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	< 0,05	1,0	NTU
pH-Wert bei 20°C	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	7,3	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, 06.07.2023

Seite 2 von 4



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER Gemeinde Jagsthausen, 74249 Jagsthausen
 PROJEKTNAME Bürgermeisteramt
 PROBENART Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE Stolzenhof, Schützenheim
 AMTLICHE NUMMER 125048-ON-0006
 ENTNAHMEDATUM 04.07.2023 08:50 Uhr
 PROBENEHMER Herr Weißmann *, Gde. Jagsthausen
 TAGEBUCH-NR. 35933/1/03

PROBENEINGANG: 04.07.2023

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	940	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 § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	0,17	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, 06.07.2023



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Wasserversorgung

AUFTRAGGEBER: Gemeinde Jagsthausen, 74249 Jagsthausen
 PROJEKTNAME: Bürgermeisteramt
 PROBENART: Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE: Bannholz, Fam. Halter
 AMTLICHE NUMMER: 125048-ON-0004
 ENTNAHMEDATUM: 04.07.2023 09:20 Uhr
 PROBENEHMER: Herr Weißmann *, Gde. Jagsthausen
 TAGEBUCH-NR.: 35933/1/04
 PROBENEINGANG: 04.07.2023

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	1030	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 § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100	KBE/mL
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	< 0,05	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, 06.07.2023

Seite 4 von 4



Untersuchungsbefund

Fachbereich
Mikrobiologie/Hygiene

AUFTRAGGEBER Gemeinde Jagsthausen, 74249 Jagsthausen
 PROJEKTNAME Bürgermeisteramt, 74249 Jagsthausen
 PROBENART Untersuchung von Trinkwasser
 ENTNAHMESTELLE Schule Jagsthausen
 ENTNAHMEDATUM 04.07.2023 10:30 Uhr
 PROBENEHMER Herr Weißmann *, Gde. Jagsthausen
 TAGEBUCH-NR. 35934/1/01 PROBENEINGANG: 04.07.2023

MIKROBIOLOGISCHE TRINKWASSERUNTERSUCHUNG

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Grenzwert Dimension
Entnahmetemperatur	DIN 38404-C4-2 (C 4): 1976-12	18,6	-- °C
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100 KBE/mL
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 (1c)	0	100 KBE/mL
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0 KBE/100mL
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	0	0 KBE/100mL

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.
 Der Grenzwert von 100 KBE/ml für die Koloniezahl bei 22°C gilt am Zapfhahn des Verbrauchers; unmittelbar nach Abschluss der Aufbereitung gilt im desinfizierten Trinkwasser ein Grenzwert von 20 KBE/ml.
 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.

Ludwigsburg, 06.07.2023

Seite 1 von 1

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 § 19 Trinkwasserverordnung
 und von der IHK Region Stuttgart
 öffentlich bestellter und vereidigter
 Sachverständiger für analytische Chemie,
 Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie



Sebastian K. Lörcher
(Laborleiter)

