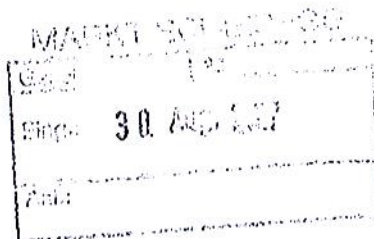


Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg



PRÜFBERICHT

Weingarten, 29.06.2017 / lu

Es schreibt Ihnen Herr Luick (0751/5688750)

Art des Auftrages: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

Auftragsnummer-Labor: W17-02282-V01

Kundennummer: W80078

Tagebuchnummer: PW17-05537

Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030

Entnahmeort / -stelle: Zollstraße vor UV / 1230 8425 00005

Probenahme / -nehmer: 22.05.2017 / 14:20-14:45 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger

Probenelngang: 22.05.2017

Untersuchungsbeginn: 22.05.2017 **Untersuchungsende:** 29.06.2017

Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüfergebnis | Prüfverfahren | Schlüsselnr. |
|---|---------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 8,0 | DIN 38404-4 (C 4) | 1021 |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | < 0,02 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) | |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 0 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) | 1779 |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 0 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) | 1780 |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | Colilert 18/Quanti Tray | 1773 |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | Colilert 18/Quanti Tray | 1772 |
| chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Aussehen bei PN | | klar | sensorisch | 1031 |
| Farbe, qualitativ bei PN | | farblos | sensorisch | 1026 |
| Geruch, qualitativ bei PN | | ohne | DEV B 1/2 | 1042 |
| pH-Wert (bei °C) bei PN | | 7,44 (9,1 °C) | DIN EN ISO 10523 (C 5) | 1061 |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN | µS/cm | 437 | DIN EN 27888 (C 8) | 1081 |
| Sauerstoff bei PN | mgO ₂ /l | 10,25 | DIN EN 25814 (G 22) | 1281 |
| Trübung | NTU | 0,06 | DIN EN ISO 7027 (C 2) | 1035 |
| Natrium | mg/l | 1,6 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1112 |
| Kalium | mg/l | 0,3 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1113 |
| Calcium | mg/l | 83,7 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1122 |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registrierungsamt Stuttgart, HRB 302768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 014706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE21XXX

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-11201 Berlin

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
68229 Mannheim, Markkircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8669
86156 Augsburg, Nobelweg 12 1b, Tel. 0821 7101000 Fax 0821 71010189
Kontaktstellen: Eurofins GmbH, Tel. 07141 888888 Fax 07141 888888

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schlach, Geroldshäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7738
93491 Nürnberg, Volbecker Str. 21, Tel. 0911 92220011 Fax 0911 30910309

| Parameter | Einheit | Prüfergebnis | Prüfverfahren | Schlüsselnr. |
|--|---------------------|----------------|---------------------------|--------------|
| Magnesium | mg/l | 7,3 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1121 |
| Chlorid | mg/l | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1331 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 6,1 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1244 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 3,1 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1313 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert) | mmol/l | 4,63 (22,6 °C) | DIN 38409-7 (H 7) | 1472 |
| Basekapazität bis pH 8,2 (bei °C) | mmol/l | 0,48 (8 °C) | berechnet | 1477 |
| Sauerstoff | mgO ₂ /l | 10,3 | DIN EN 25814 (G 22) | 1281 |
| Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) | mg/l | 0,32 | DIN EN 1484 (H 3) | 1524 |

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Der gültige Prüfbericht (W17-02282-V01) ersetzt mit sofortiger Wirkung die Vorversion (W17-02282).

Aus Gründen der Qualitätssicherung ist es notwendig, dass Sie den ursprünglichen Bericht vernichten. Elektronische Versionen sind zu löschen.

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Str. 12, 88250 Weingarten.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die übrigen in der Trinkwasserprobe ermittelten chemischen Analysedaten entsprechen – soweit dort festgelegt – den Anforderungen der TrinkwV 2001, in Verbindung mit der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) vom 20.09.1995 in den jeweils aktuell gültigen Fassungen. Die Untersuchungsverfahren entsprechen Anhang I, 2. Teil, Ziffer 1.2 der EÜV.



Matthias Hamann
Geschäftsführer

Mehrfertigung: GA Lindau
Wasserwirtschaftsamt Kempten

Gemeinde
Scheidegg Gemeindeverwaltung
Rathausplatz 6

88175 Scheidegg

PRÜFBERICHT

Weingarten, 29.06.2017/ ar

Es schreibt Ihnen Frau Reckerth (0751/569618-0)

Art des Auftrages: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

Auftragsnummer-Labor: W17-02282
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW17-05537
Wasserkörper / Objekt: Scheidegg / 4000 0776 00030
Entnahmeort / -stelle: Zollstraße vor UV / 1230 8425 00005
Probenahme / -nehmer: 22.05.2017 / 14:20-14:45 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 22.05.2017
Untersuchungsbeginn: 22.05.2017 **Untersuchungsende:** 29.06.2017
Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüfergebnis | Prüfverfahren | Schlüsselnr. |
|---|---------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| ✓ Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 8,0 | DIN 38404-4 (C 4) | 1021 |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | < 0,02 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) | |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 0 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) | 1779 |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 0 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) | 1780 |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | Colilert 18/Quanti Tray | 1773 |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | Colilert 18/Quanti Tray | 1772 |
| ✓ chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Aussehen bei PN | | klar | sensorisch | 1031 |
| Farbe, qualitativ bei PN | | farblos | sensorisch | 1026 |
| Geruch, qualitativ bei PN | | ohne | DEV B 1/2 | 1042 |
| pH-Wert (bei °C) bei PN | | 7,44 (9,1 °C) | DIN EN ISO 10523 (C 5) | 1061 |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN | µS/cm | 437 | DIN EN 27888 (C 8) | 1081 |
| Sauerstoff bei PN | mgO ₂ /l | 10,25 | DIN EN 25814 (G 22) | 1281 |
| Trübung | NTU | 0,06 | DIN EN ISO 7027 (C 2) | 1035 |
| Natrium | mg/l | 1,6 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1112 |
| Kalium | mg/l | 0,3 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1113 |
| Calcium | mg/l | 83,7 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1122 |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713699

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-1201-01-00

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55009
68229 Mannheim, Markircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8669
61556 Augsburg, Koberweg 12 1/0, Tel. 0321 7101005 Fax 0321 71010132
88250 Weingarten, Ettlishofer Straße 12, Tel. 0751 5696180 Fax 0751 5696181

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77701 Schitach, Gerolzhäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7738
90451 Nürnberg, Volbelstr. 24, Tel. 0911 92326011, Fax 0911 56316309

| Parameter | Einheit | Prüfergebnis | Prüfverfahren | Schlüsselnr. |
|--|---------------------|----------------|---------------------------|--------------|
| Magnesium | mg/l | 7,3 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 1121 |
| Chlorid | mg/l | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1331 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 6,1 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1244 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 3,1 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 1313 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert) | mmol/l | 4,63 (22,6 °C) | DIN 38409-7 (H 7) | 1472 |
| Basekapazität bis pH 8,2 (bei °C) | mmol/l | 0,48 (8 °C) | berechnet | 1477 |
| Sauerstoff | mgO ₂ /l | 10,3 | DIN EN 25814 (G 22) | 1281 |
| Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) | mg/l | 0,32 | DIN EN 1484 (H 3) | 1524 |

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Str. 12, 88250 Weingarten.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die übrigen in der Trinkwasserprobe ermittelten chemischen Analysedaten entsprechen – soweit dort festgelegt – den Anforderungen der TrinkwV 2001, in Verbindung mit der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) vom 20.09.1995 in den jeweils aktuell gültigen Fassungen. Die Untersuchungsverfahren entsprechen Anhang I, 2. Teil, Ziffer 1.2 der EÜV.

Mehrfertigung: GA Lindau

Matthias Hamann
Geschäftsführer

Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg



PRÜFBERICHT

Weingarten, 30.05.2016 / wi

Es schreibt Ihnen Frau Wiltmann (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

Auftragsnummer: W16-02162

Kundennummer: W80078

Tagebuchnummer: PW16-05069

Wasserkörper / Objekt: Scheidegg

Entnahmeort / -stelle: Messstelle Zollstraße, vor UV-Anlage

Probenahme / -nehmer: 23.05.2016 / 10:00 - 11:20 Uhr Löhr Lara / Eurofins Institut Jäger GmbH

Probeneingang: 23.05.2016

Untersuchungsbeginn: 24.05.2016

Untersuchungsende: 30.05.2016

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüfgebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|---|---------------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 7,7 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 1 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 0 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |
| E.coli | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 |
| chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung | | | | |
| Aussehen bei PN | | klar | | sensorisch |
| Farbe, qualitativ bei PN | | farblos | | sensorisch |
| Geruch, qualitativ bei PN | | ohne | | DEV B 1/2 |
| pH-Wert (bei °C) bei PN | | 7,45 (8,2 °C) | 6,5-9,5 | DIN EN ISO 10523 (C 5) |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN | µS/cm | 430 | 2790 | DIN EN 27888 (C 8) |
| Sauerstoff bei PN | mgO ₂ /l | 11,6 | | DIN EN 25814 (G 22) |
| Trübung | NTU | < 0,05 | 1 | DIN EN ISO 7027 (C 2) |
| Natrium | mg/l | 1,6 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Kalium | mg/l | 0,3 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Calcium | mg/l | 79,3 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |
| Magnesium | mg/l | 6,9 | | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE8825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX


Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55009
68229 Mannheim, Markkircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8069
86156 Augsburg, Koberweg 12 1/B, Tel. 0921 7101000 Fax 0921 710100199
88250 Weingarten, Ettlishofer Straße 12, Tel. 0751 5688750 Fax 0751 5688751

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schiltach, Geroldshäuser Weg 3, Tel. 07838 2041 Fax 07838 7736
90491 Nürnberg, Volbehrstr. 24, Tel. 0911 93230011, Fax 0911 36816308

| Parameter | Einheit | Prüfergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--|---------|----------------|-----------------|---------------------------|
| Chlorid | mg/l | 1,6 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 5,6 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 3,1 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert) | mmol/l | 4,52 (16,6 °C) | | DIN 38409-7 (H 7) |
| Basekapazität bis pH 8,2 (bei °C) | mmol/l | 0,48 (7,7 °C) | | DIN 38404 C10-R3 |
| Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) | mg/l | 0,21 | | DIN EN 1484 (H 3) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)


Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Ettishofer Str. 12, 88250 Weingarten.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Standort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

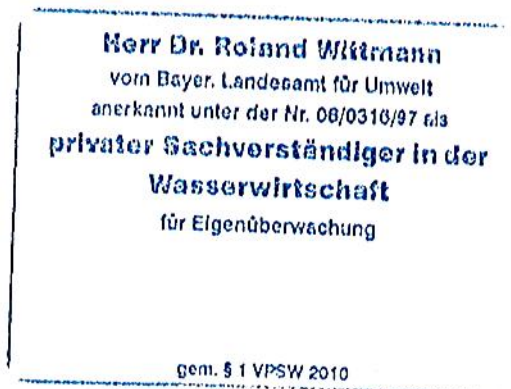
Die Grenzwerte der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Die Probenahme- und Untersuchungsverfahren entsprechen den Vorgaben der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) vom 20.09.1995 in der aktuellen Fassung.


Dr. Roland Wittmann
Niederlassungsleiter

Mehrfertigung: GA Lindau

Wasserwirtschaftsamt Kempten



Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg

| MARKT SCHEIDEGG | |
|-----------------|---------------|
| Gesehen | Az.: |
| Eing.: | 20. Juli 2015 |
| Anl.: | |

PRÜFBERICHT

Weingarten, 16.07.2015 / vg
Es schreibt Ihnen Frau Gindele (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W15-01413
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW15-03194
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Filtrat nach UF-Anlage / OKZ 1230/0776/00162
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 / 10:45 Uhr Weiher / Stadtwerke Lindenberg
Probeneingang: 13.07.2015
Untersuchungsbeginn: 14.07.2015 / 10:30 Uhr Untersuchungsende: 16.07.2015

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüf- ergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 9,9 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 24 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 2 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRG 392769
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14181 01 00

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Vödingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
68229 Mannheim, Markischer Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8069

78487 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schiltach, Geroldshäuser Weg 3, Tel. 07838 20411 Fax 07836 7738
91041 München, Valpurgastr. 24 Tel. 089 11 82320011 Fax 089 11 3684308

BEFUND

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch nicht zu beanstanden. Die Grenzwerte der TrinkwV sind eingehalten.


Dr. Roland Wittmann
NiederlassungsleiterMehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg

MARKT SCHEIDEGG

| | |
|----------------------|------|
| Gesamt | Az.: |
| Eing.: 20. Juli 2015 | |
| Anl.: | |

PRÜFBERICHT

Weingarten, 16.07.2015 / vg
Es schreibt Ihnen Frau Gindels (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W15-01413
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW15-03191
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Auslauf Hochdruckzone / OKZ 1230/0776/00164
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 Weiher / Stadtwerke Lindenberg
Probeneingang: 13.07.2015
Untersuchungsbeginn: 14.07.2015 / 10:30 Uhr Untersuchungsende: 16.07.2015

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüf- ergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 11,5 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 44 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 37 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quantil Tray |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quantil Tray |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914708 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4708
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-Pl. 14701-01-00

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
68229 Mannheim, Markircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8609

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schilach, Gerolzhäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7739
90491 Nürnberg, Volkshausstr. 24 Tel. 0911 92320011 Fax 0911 36816308

BEFUND

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch nicht zu beanstanden. Die Grenzwerte der TrinkwV sind eingehalten.


Dr. Roland Wiltmann
Niederlassungsleiter

Mehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg

| | |
|----------------------|------|
| MARKT SCHEIDEGG | |
| Gesehen | Az.: |
| Eing.: 20. Juli 2015 | |
| Anl.: | |

PRÜFBERICHT

Weingarten, 16.07.2015 / vg
Es schreibt Ihnen Frau Gindele (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W15-01413
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW15-03193
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Reinwasser nach UV-Anlage / OKZ
1230/0776/00163
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 / 10:55 Uhr Weiher / Stadtwerke Lindenberg
Probenelngang: 13.07.2015
Untersuchungsbeginn: 14.07.2015 / 10:30 Uhr Untersuchungsende: 16.07.2015

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüf- ergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 10,2 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 0 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 1 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsührer: Matthias Hamann
Registergericht Stuttgart, HRB 382768
USt-IdNr. DE 245713099

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914708 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9591 4708
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14201-01-03

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
68229 Mannheim, Markkircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8669

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
77761 Schiltach, Geroltzhäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7738
69469 Weinheim, Völknerstr. 24, Tel. 0621 9270011 Fax 0621 92816308

BEFUND

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch einwandfrei. Die Grenzwerte der TrinkwV sind eingehalten.


Dr. Roland Wittmann
Niederlassungsleiter

Mehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg

| MARKT SCHEIDEGG | |
|----------------------|-----|
| Gesehen | Az. |
| Eing.: 20. Juli 2015 | |
| Anl.: | |

PRÜFBERICHT

Weingarten, 16.07.2015 / vg
Es schreibt Ihnen Frau Gindele (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W15-01413
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW15-03190
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Auslauf Niederdruckzone / OKZ 1230/0776/00165
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 / 10:50 Uhr Welher / Stadtwerke Lindenberg
Probeneingang: 13.07.2015
Untersuchungsbeginn: 14.07.2015 / 10:30 Uhr Untersuchungsende: 16.07.2015

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüf- ergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 10,3 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 214 l | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 49 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 3 l | 0 | Colilert 18/Quantl Tray |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quantl Tray |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registriergericht Stuttgart, HRB 362768
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914708 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4708
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-14201-01-00

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

78050 VS-Villingen, Friedlichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
68229 Mannheim, Maklicher Straße 7, Tel. 0621 48028042 Fax 0621 4902 8669

78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50292
77761 Schiltach, Geroldshäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7738

BEFUND

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch zu beanstanden. Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22 °C ist überschritten. Der Grenzwert für coliforme Bakterien ist überschritten.


Dr. Roland Wittmann
Niederlassungsleiter

Mehrfertigung: GA Lindau

Gemeinde
Scheidegg
Gemeindeverwaltung

88175 Scheidegg



PRÜFBERICHT

Weingarten, 16.07.2015 / vg
Es schreibt Ihnen Frau Gindele (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: W15-01413
Kundennummer: W80078
Tagebuchnummer: PW15-03189
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Zulauf Quellen / Rohwasser / OKZ
1230/8425/00005
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 / 10:40 Uhr Weiher / Stadtwerke Lindenberg
Probeneingang: 13.07.2015
Untersuchungsbeginn: 14.07.2015 / 10:30 Uhr Untersuchungsende: 16.07.2015

ERGEBNISSE

| Parameter | Einheit | Prüf- ergebnis | Grenz- werte | Prüfverfahren |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | |
| Wassertemperatur bei PN | °C | 9,9 | | DIN 38404-4 (C 4) |
| Koloniezahl 22 °C | KBE/1 ml | 6 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Koloniezahl 36 °C | KBE/1 ml | 4 | 100 | TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb) |
| Coliforme Bakterien | MPN/100 ml | 6 I | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| E.coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | Colilert 18/Quanti Tray |
| Freies Chlor bei PN | mg/l | n.b. | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 (G 4) |

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Eurofins Institut Jäger GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann
Registergericht: Stuttgart, HRG 382768
USt-IdNr. DE 245713699

Norddeutsche Landesbank Hannover
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
SWIFT-BIC: NOLADE21XXX



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14291-01-00

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren

BEFUND

Die untersuchte(n) Probe(n) ist/sind nach der derzeit gültigen TrinkwV mikrobiologisch zu beanstanden. Der Grenzwert für coliforme Bakterien ist überschritten.


Dr. Roland Wittmann
NiederlassungsleiterMehrfertigung: GA Lindau