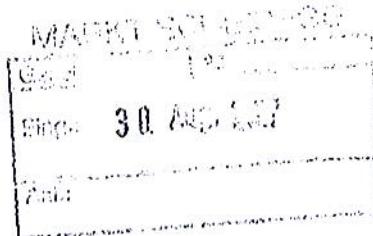


Gemeinde  
Scheidegg Gemeindeverwaltung  
Rathausplatz 6  
  
88175 Scheidegg



## 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  
**Entnahmestelle:** 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  
**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.
<b>Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung</b>				
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
<b>chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung</b>				
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	mgO2/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

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 <sub>3</sub> )	mg/l	6,1	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	1244
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	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 <sub>2</sub> /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  
**Entnahmest / -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  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) **Untersuchungsende:** 29.06.2017

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren	Schlüsselnr.
<b>✓ Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung</b>				
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
<b>✓ chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung</b>				
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	mgO2/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

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 <sub>3</sub> )	mg/l	6,1	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	1244
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	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 <sub>2</sub> /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



Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Chlorid	mg/l	1,6	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	5,6	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	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 Nachwesgrenzen 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.

Mehrfertigung: GA Lindau

Wasserwirtschaftsamt Kempten

**Dr. Roland Wittmann**  
*Niederlassungsleiter*

**Merr Dr. Roland Wittmann**  
 vom Bayer. Landesamt für Umwelt  
 anerkannt unter der Nr. 08/0310/97 als  
**privater Sachverständiger in der**  
**Wasserwirtschaft**  
 für Eigenüberwachung

Gem. § 1 VPSW 2010

Gemeinde  
Scheidegg  
Gemeindeverwaltung  
  
88175 Scheidegg

Gesehen	Az.:
Eing.: 20. Juli 2015	
Anl.:	

## PRÜFBERICHT

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

**Art des Auftrages:** Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** W15-01413  
**Kundennummer:** W80078  
**Tagebuchnummer:** PW15-03194  
**Wasserkörper / Objekt:** siehe Entnahmestelle  
**Entnahmesto / -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	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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	Collert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Collert 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

**BEFUND**

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



Mehrfertigung: GA Lindau

Dr. Roland Wittmann  
Niederlassungsleiter

Gemeinde  
Scheidegg  
Gemeindeverwaltung  
88175 Scheidegg

MARKT SCHEIDEDEGG	
Gesel...on	Az.:
Eing.: 20. Juli 2015	
Anl.:	

## PRÜFBERICHT

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

Art des Auftrages: Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung  
 Auftragsnummer: W15-01413  
 Kundennummer: W80078  
 Tagebuchnummer: PW15-03191  
 Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle  
 Entnahmestadt / -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	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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/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 Nachweissgrenzen 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 914700 (BLZ 250 500 00)  
IBAN: DE6225 0500 0001 9991 4700  
SWIFT-BIC: NOLADE2HXX



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

**BEFUND**

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

Mehrfertigung: GA Lindau

  
*Dr. Roland Wittmann*  
Niederlassungsleiter

Gemeinde  
Scheidegg  
Gemeindeverwaltung  
88175 Scheidegg

**MARKT SCHEIDEDEGG**

Geschenk	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  
Entnahmestadt / -stelle: WV Scheidegg / HB Bergwald / Reinwasser nach UV-Anlage / OKZ  
1230/0776/00163  
Probenahme / -nehmer: 13.07.2015 / 10:55 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
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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 auszugweisen vor veröffentlicht oder vorveröffentlicht 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

**BEFUND**

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



Mehrfertigung: GA Lindau

Dr. Roland Wittmann  
Niederlassungsleiter

Gemeinde  
Scheidegg  
Gemeindeverwaltung  
88175 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  
**Entnahmestadt / -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
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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/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 Nachweissgrenzen 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

**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.

  
Mehrfertigung: GA Lindau

Dr. Roland Wittmann  
Niederlassungsleiter

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		
Entnahmestadt / -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
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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 !	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



**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  
Niederlassungsleiter

Mehrfertigung: GA Lindau