



### Probenahmeprotokoll

Bitte fügen Sie dieses Blatt Ihrer Rücksendung bei, damit wir Ihre Proben bearbeiten können. Es ist zwingend erforderlich, dass alle Felder ausgefüllt werden.

Rechnungsnummer: 3066 - A  
Kundennummer: 3079  
Auftraggeber Name: IUB Uwe Baumgärtel  
Ihre Rückrufnummer: 017213010876

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen:

Ergebnisse per Fax an Vorwahl + Nummer: 04185-708613

Ergebnisse per Briefversand. (Bitte in Druckbuchstaben)

Name/Firma: IUB Uwe Baumgärtel

Straße/Hausnummer: Orbaumsfeld 12

PLZ/Stadt: 21220 Seewetal - Orandorf

Es besteht folgender Verdacht: Lochfraß - Korrosion

Herkunft der Probe:

Leitungswasser  Brunnen  Teich/Gewässer  Andere: \_\_\_\_\_

Sonstige Kommentare:

26.10.2009   
Datum, Unterschrift Auftraggeber

**Ab hier nicht beschriften – Nur für Laborpersonal.**

		(Anzahl Behälter je Untersuchung)	
<input type="radio"/> EXPRESS	<input type="radio"/> Bodenanalyse	<input type="radio"/> Uran (VI) (1)	
<input type="radio"/> Standard (2)	<input type="radio"/> General (3)	<input checked="" type="radio"/> Kombi -0 (4)	
<input type="radio"/> Maxi (2)	<input type="radio"/> Pb/Cd/Zn/Cu (1)	<input type="radio"/> Kombi -1 (3)	
<input type="radio"/> Brunnen (2)	<input type="radio"/> Zysternen (2)	<input type="radio"/> Kombi -2 (5)	
<input type="radio"/> mikrobiologische WU (1)		<input type="radio"/> Kombi -3 (7)	
<input type="radio"/> Andere: _____			

Interne Kommentare:

HA vor DER: 11,8°C

## Prüfbericht (Leitungswasser-Überprüfung Maxi)

Sehr geehrter Kunde,  
die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - A ) führte zu folgenden Messwerten:

Prüfwerte	Grenzwerte*	Reaktionsgrundlage / Methode
<b>1. Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Zincon / Photometrie
Messwert: < 0,10 mg/l	Grenzwert ---	
<b>2. Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Kupfer-Cuprizon-Komplex / Photometrie
Messwert: 0,07 mg/l	Grenzwert 2 mg/l	
<b>3. pH-Wert (H<sup>+</sup>)</b>		Potentiometrie
Messwert: 7,75	Intervall 6,5...9,5	
<b>4. Elektrische Leitfähigkeit</b>		Konduktometrie
Messwert: 486 µS/cm	Grenzwert 2500 µS/cm	
<b>5. Eisen (Fe<sup>2+/3+</sup>)**</b>		Triazin-Derivat / Photometrie
Messwert: < 0,03 mg/l	Grenzwert 0,2 mg/l	
<b>6. Mangan (Mn<sup>2+</sup>)</b>		Analog zu DIN 38406 E2 / Photometrie
Messwert: < 0,020 mg/l	Grenzwert 0,05 mg/l	
<b>7. Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: 4 mg/l	Grenzwert 50 mg/l	
<b>8. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 0,02 mg/l	Grenzwert 0,5 mg/l	
<b>9. Chlorid (Cl<sup>-</sup>)</b>		Eisen(III)-Thiocyanat-Orangefärbung / Photometrie
Messwert: 36 mg/l	Grenzwert 250 mg/l	
<b>10. Gesamthärte</b>		Analog zu DIN 38406-3 E3 / Titration
Messwert: 12 °dH	Grenzwert 30°dH	

\* Grenzwerte gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

\*\* gelöst sowie Eisen(III)-hydroxid.

**Auswertung** (zutreffendes markiert)

× Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

**Sonstige Bemerkungen:**

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.InLabo.de](http://www.InLabo.de)

## Prüfbericht Wasseranalyse (Schwermetalluntersuchung)

Sehr geehrter Kunde,  
 die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - A ) führte zu folgenden Messwerten:

<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,003 mg/l	Grenzwert	0,025 mg/l
<b>Cadmium (Cd<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	< 0,001 mg/l	Grenzwert	0,005 mg/l
<b>Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,135 mg/l	Grenzwert	2 mg/l
<b>Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,036 mg/l	Grenzwert	- - -

\* Grenzwert gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

### Auswertung

✗ Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

## Prüfbericht

### Mikrobiologische Wasser-Hygieneuntersuchung

Die Untersuchung der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - A ) führte zu folgenden Ergebnissen:

Mikroorganismus/Gruppe	Nachweis	Grenzwert*
Coliforme (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
<i>E.coli</i> (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
Enterokokken, D-Streptokokken (X-GLU)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml

\*Grenzwert Trinkwasserverordnung 2001 als Orientierungswert.

### Auswertung

- Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Untersuchungen.
- Die ermittelten Keimkonzentrationen lagen unter den Grenzwerten.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.inlabo.de](http://www.inlabo.de)

### Probenahmeprotokoll

Bitte fügen Sie dieses Blatt Ihrer Rücksendung bei, damit wir Ihre Proben bearbeiten können. Es ist zwingend erforderlich, dass alle Felder ausgefüllt werden.

Rechnungsnummer: 3066-B

Kundennummer: 3079

Auftraggeber Name: IUB Uwe Baumgärtel

Ihre Rückrufnummer: 017213010876

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen:

Ergebnisse per Fax an Vorwahl + Nummer: 04185 - 7086 13

Ergebnisse per Briefversand. (Bitte in Druckbuchstaben)

Name/Firma: IUB Uwe Baumgärtel

Straße/Hausnummer: Ohbaumsfeld 12

PLZ/Stadt: 21220 Seevetal - Ohrendorf

Es besteht folgender Verdacht: Lochfraß - Korrosion

Herkunft der Probe:

Leitungswasser  Brunnen  Teich/Gewässer  Andere: BWW

Sonstige Kommentare:

26.10.2009   
Datum, Unterschrift Auftraggeber

**Ab hier nicht beschriften – Nur für Laborpersonal.**

(Anzahl Behälter je Untersuchung)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> EXPRESS                | <input type="checkbox"/> Bodenanalyse   | <input type="checkbox"/> Uran (VI) (1)           |
| <input type="checkbox"/> Standard(2)            | <input type="checkbox"/> General(3)     | <input checked="" type="checkbox"/> Kombi -0 (4) |
| <input type="checkbox"/> Maxi (2)               | <input type="checkbox"/> Pb/Cd/Zn/Cu(1) | <input type="checkbox"/> Kombi -1 (3)            |
| <input type="checkbox"/> Brunnen(2)             | <input type="checkbox"/> Zysternen(2)   | <input type="checkbox"/> Kombi -2 (5)            |
| <input type="checkbox"/> mikrobiologische WU(1) |   | <input type="checkbox"/> Kombi -3 (7)            |
| <input type="checkbox"/> Andere: _____          |   |  |

Interne Kommentare:

WT/BWW 65°C

## Prüfbericht (Leitungswasser-Überprüfung Maxi)

Sehr geehrter Kunde,  
die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - B ) führte zu folgenden Messwerten:

Prüfwerte	Grenzwerte*	Reaktionsgrundlage / Methode
<b>1. Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Zincon / Photometrie
Messwert: < 0,10 mg/l	Grenzwert ---	
<b>2. Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Kupfer-Cuprizon-Komplex / Photometrie
Messwert: 0,27 mg/l	Grenzwert 2 mg/l	
<b>3. pH-Wert (H<sup>+</sup>)</b>		Potentiometrie
Messwert: 8,29	Intervall 6,5...9,5	
<b>4. Elektrische Leitfähigkeit</b>		Konduktometrie
Messwert: 468 µS/cm	Grenzwert 2500 µS/cm	
<b>5. Eisen (Fe<sup>2+/3+</sup>)**</b>		Triazin-Derivat / Photometrie
Messwert: < 0,03 mg/l	Grenzwert 0,2 mg/l	
<b>6. Mangan (Mn<sup>2+</sup>)</b>		Analog zu DIN 38406 E2 / Photometrie
Messwert: < 0,020 mg/l	Grenzwert 0,05 mg/l	
<b>7. Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 4 mg/l	Grenzwert 50 mg/l	
<b>8. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 0,02 mg/l	Grenzwert 0,5 mg/l	
<b>9. Chlorid (Cl<sup>-</sup>)</b>		Eisen(III)-Thiocyanat-Orangefärbung / Photometrie
Messwert: 38 mg/l	Grenzwert 250 mg/l	
<b>10. Gesamthärte</b>		Analog zu DIN 38406-3 E3 / Titration
Messwert: 12 °dH	Grenzwert 30°dH	

\* Grenzwerte gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

\*\* gelöst sowie Eisen(III)-hydroxid.

**Auswertung** (zutreffendes markiert)

× Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

**Sonstige Bemerkungen:**

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.InLabo.de](http://www.InLabo.de)



## Prüfbericht Wasseranalyse (Schwermetalluntersuchung)

Sehr geehrter Kunde,  
 die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - B ) führte zu folgenden Messwerten:

<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>			Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer
Messwert	0,019 mg/l	Grenzwert	0,025 mg/l
<b>Cadmium (Cd<sup>2+</sup>)</b>			Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer
Messwert	< 0,001 mg/l	Grenzwert	0,005 mg/l
<b>Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>			Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer
Messwert	0,28 mg/l	Grenzwert	2 mg/l
<b>Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>			Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer
Messwert	0,044 mg/l	Grenzwert	---

\* Grenzwert gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

### Auswertung

✗ Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

## Prüfbericht

### Mikrobiologische Wasser-Hygieneuntersuchung

Die Untersuchung der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - B ) führte zu folgenden Ergebnissen:

Mikroorganismus/Gruppe	Nachweis	Grenzwert*
Coliforme (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
<i>E. coli</i> (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
Enterokokken, D-Streptokokken (X-GLU)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml

\*Grenzwert Trinkwasserverordnung 2001 als Orientierungswert.

### Auswertung

- Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Untersuchungen.
- Die ermittelten Keimkonzentrationen lagen unter den Grenzwerten.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.inlabo.de](http://www.inlabo.de)

### Probenahmeprotokoll

Bitte fügen Sie dieses Blatt Ihrer Rücksendung bei, damit wir Ihre Proben bearbeiten können. Es ist zwingend erforderlich, dass alle Felder ausgefüllt werden.

Rechnungsnummer: 3066-C  
 Kundenummer: 3079  
 Auftraggeber Name: IUB Uwe Baumgärtel  
 Ihre Rückrufnummer: 017213010876

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen:

Ergebnisse per Fax an Vorwahl + Nummer: 04185 - 708613

Ergebnisse per Briefversand. (Bitte in Druckbuchstaben)

Name/Firma: IUB Uwe Baumgärtel

Straße/Hausnummer: Ohbaumsfeld 12

PLZ/Stadt: 21220 Seevetal - Ohlendorf

Es besteht folgender Verdacht: Lochfraß - Korrosion

Herkunft der Probe:

Leitungswasser  Brunnen  Teich/Gewässer  Andere: \_\_\_\_\_

Sonstige Kommentare:

26.10.2005 Uwe K  
 Datum, Unterschrift Auftraggeber

**Ab hier nicht beschriften – Nur für Laborpersonal.**

<input type="checkbox"/> EXPRESS	<input type="checkbox"/> Bodenanalyse	<input type="checkbox"/> Uran (VI) (1)
<input type="checkbox"/> Standard (2)	<input type="checkbox"/> General (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Kombi -0 (4)
<input type="checkbox"/> Maxi (2)	<input type="checkbox"/> Pb/Cd/Zn/Cu (1)	<input type="checkbox"/> Kombi -1 (3)
<input type="checkbox"/> Brunnen (2)	<input type="checkbox"/> Zysternen (2)	<input type="checkbox"/> Kombi -2 (5)
<input type="checkbox"/> mikrobiologische WU (1)		<input type="checkbox"/> Kombi -3 (7)

Andere: \_\_\_\_\_

Interne Kommentare:

Wird 9.06 Spüle 18,3°C

## Prüfbericht (Leitungswasser-Überprüfung Maxi)

Sehr geehrter Kunde,  
die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - C ) führte zu folgenden Messwerten:

Prüfwerte	Grenzwerte*	Reaktionsgrundlage / Methode
<b>1. Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Zincon / Photometrie
Messwert: < 0,10 mg/l	Grenzwert ---	
<b>2. Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Kupfer-Cuprizon-Komplex / Photometrie
Messwert: 0,65 mg/l	Grenzwert 2 mg/l	
<b>3. pH-Wert (H<sup>+</sup>)</b>		Potentiometrie
Messwert: 7,69	Intervall 6,5...9,5	
<b>4. Elektrische Leitfähigkeit</b>		Konduktometrie
Messwert: 469 µS/cm	Grenzwert 2500 µS/cm	
<b>5. Eisen (Fe<sup>2+/3+</sup>)**</b>		Triazin-Derivat / Photometrie
Messwert: < 0,03 mg/l	Grenzwert 0,2 mg/l	
<b>6. Mangan (Mn<sup>2+</sup>)</b>		Analog zu DIN 38406 E2 / Photometrie
Messwert: < 0,020 mg/l	Grenzwert 0,05 mg/l	
<b>7. Nitrat (NO<sub>3</sub>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 4 mg/l	Grenzwert 50 mg/l	
<b>8. Nitrit (NO<sub>2</sub>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 0,02 mg/l	Grenzwert 0,5 mg/l	
<b>9. Chlorid (Cl<sup>-</sup>)</b>		Eisen(III)-Thiocyanat-Orangefärbung / Photometrie
Messwert: 35 mg/l	Grenzwert 250 mg/l	
<b>10. Gesamthärte</b>		Analog zu DIN 38406-3 E3 / Titration
Messwert: 12,5 °dH	Grenzwert 30°dH	

\* Grenzwerte gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

\*\* gelöst sowie Eisen(III)-hydroxid.

### **Auswertung** (zutreffendes markiert)

× Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### **Sonstige Bemerkungen:**

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.InLabo.de](http://www.InLabo.de)

## Prüfbericht Wasseranalyse (Schwermetalluntersuchung)

Sehr geehrter Kunde,  
 die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - C ) führte zu folgenden Messwerten:

<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	< 0,003 mg/l	Grenzwert	0,025 mg/l
<b>Cadmium (Cd<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	< 0,001 mg/l	Grenzwert	0,005 mg/l
<b>Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,65 mg/l	Grenzwert	2 mg/l
<b>Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,042 mg/l	Grenzwert	---

\* Grenzwert gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

### Auswertung

✗ Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

## Prüfbericht

### Mikrobiologische Wasser-Hygieneuntersuchung

Die Untersuchung der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - C ) führte zu folgenden Ergebnissen:

Mikroorganismus/Gruppe	Nachweis	Grenzwert*
Coliforme (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
<i>E.coli</i> (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
Enterokokken, D-Streptokokken (X-GLU)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml

\*Grenzwert Trinkwasserverordnung 2001 als Orientierungswert.

### Auswertung

- Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Untersuchungen.
- Die ermittelten Keimkonzentrationen lagen unter den Grenzwerten.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.inlabo.de](http://www.inlabo.de)

### Probenahmeprotokoll

Bitte fügen Sie dieses Blatt Ihrer Rücksendung bei, damit wir Ihre Proben bearbeiten können. Es ist zwingend erforderlich, dass alle Felder ausgefüllt werden.

Rechnungsnummer: 3066-D

Kundennummer: 3079

Auftraggeber Name: IUB Uwe Baumgärtel

Ihre Rückrufnummer: 017215010876

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen:

Ergebnisse per Fax an Vorwahl + Nummer: 04185 - 70 86 13

Ergebnisse per Briefversand. (Bitte in Druckbuchstaben)

Name/Firma: IUB Uwe Baumgärtel

Straße/Hausnummer: Ohbaumsfeld 12

PLZ/Stadt: 21220 Seevetal - Ohlendorf

Es besteht folgender Verdacht: Lochfraß - Korrosion

Herkunft der Probe:

Leitungswasser  Brunnen  Teich/Gewässer  Andere: \_\_\_\_\_

Sonstige Kommentare:

06.10.2009 WUB

Datum, Unterschrift Auftraggeber

**Ab hier nicht beschriften – Nur für Laborpersonal.**

(Anzahl Behälter je Untersuchung)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> EXPRESS                 | <input type="checkbox"/> Bodenanalyse    | <input type="checkbox"/> Uran (VI) (1)           |
| <input type="checkbox"/> Standard (2)            | <input type="checkbox"/> General (3)     | <input checked="" type="checkbox"/> Kombi -0 (4) |
| <input type="checkbox"/> Maxi (2)                | <input type="checkbox"/> Pb/Cd/Zn/Cu (1) | <input type="checkbox"/> Kombi -1 (3)            |
| <input type="checkbox"/> Brunnen (2)             | <input type="checkbox"/> Zysternen (2)   | <input type="checkbox"/> Kombi -2 (5)            |
| <input type="checkbox"/> mikrobiologische WU (1) |  | <input type="checkbox"/> Kombi -3 (7)            |
| <input type="checkbox"/> Andere: _____           |  |  |

Interne Kommentare:

2: 905 WUB 14.1°C



## Prüfbericht (Leitungswasser-Überprüfung Maxi)

Sehr geehrter Kunde,  
die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - D ) führte zu folgenden Messwerten:

Prüfwerte	Grenzwerte*	Reaktionsgrundlage / Methode
<b>1. Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Zincon / Photometrie
Messwert: < 0,10 mg/l	Grenzwert ---	
<b>2. Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Kupfer-Cuprizon-Komplex / Photometrie
Messwert: 0,60 mg/l	Grenzwert 2 mg/l	
<b>3. pH-Wert (H<sup>+</sup>)</b>		Potentiometrie
Messwert: 7,57	Intervall 6,5...9,5	
<b>4. Elektrische Leitfähigkeit</b>		Konduktometrie
Messwert: 479 µS/cm	Grenzwert 2500 µS/cm	
<b>5. Eisen (Fe<sup>2+/3+</sup>)**</b>		Triazin-Derivat / Photometrie
Messwert: < 0,03 mg/l	Grenzwert 0,2 mg/l	
<b>6. Mangan (Mn<sup>2+</sup>)</b>		Analog zu DIN 38406 E2 / Photometrie
Messwert: < 0,020 mg/l	Grenzwert 0,05 mg/l	
<b>7. Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: 5 mg/l	Grenzwert 50 mg/l	
<b>8. Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</b>		k.A. / Photometrie
Messwert: < 0,02 mg/l	Grenzwert 0,5 mg/l	
<b>9. Chlorid (Cl<sup>-</sup>)</b>		Eisen(III)-Thiocyanat-Orangefärbung / Photometrie
Messwert: 33 mg/l	Grenzwert 250 mg/l	
<b>10. Gesamthärte</b>		Analog zu DIN 38406-3 E3 / Titration
Messwert: 12,5 °dH	Grenzwert 30°dH	

\* Grenzwerte gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

\*\* gelöst sowie Eisen(III)-hydroxid.

**Auswertung** (zutreffendes markiert)

× Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

**Sonstige Bemerkungen:**

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.InLabo.de](http://www.InLabo.de)

## Prüfbericht Wasseranalyse (Schwermetalluntersuchung)

Sehr geehrter Kunde,  
 die Analyse der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - D ) führte zu folgenden Messwerten:

<b>Blei (Pb<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,003 mg/l	Grenzwert	0,025 mg/l
<b>Cadmium (Cd<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	< 0,001 mg/l	Grenzwert	0,005 mg/l
<b>Kupfer (Cu<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,57 mg/l	Grenzwert	2 mg/l
<b>Zink (Zn<sup>2+</sup>)</b>		Methode: Polarographisch, VA Trace Analyzer	
Messwert	0,052 mg/l	Grenzwert	---

\* Grenzwert gem. deutscher Trinkwasserverordnung als Orientierungswert.

### Auswertung

✗ Die gesamten Messwerte liegen unterhalb der zulässigen Grenzwerte.

Mindestens einer der Messwerte übersteigt den Grenzwert.

Wenden Sie sich an Ihre Hausverwaltung, Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Beratung und ggf. Untersuchungen.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

## Prüfbericht

### Mikrobiologische Wasser-Hygieneuntersuchung

Die Untersuchung der eingesandten Probe (Auftrag: 3066 - D ) führte zu folgenden Ergebnissen:

Mikroorganismus/Gruppe	Nachweis	Grenzwert*
Coliforme (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
<i>E.coli</i> (US-EPA Methode)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml
Enterokokken, D-Streptokokken (X-GLU)	<input type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ	0/100ml

\*Grenzwert Trinkwasserverordnung 2001 als Orientierungswert.

### Auswertung

- Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Wasserversorgungsbetrieb oder das Gesundheitsamt für weitere Untersuchungen.
- Die ermittelten Keimkonzentrationen lagen unter den Grenzwerten.

Beim vorliegenden Befund handelt es sich um eine orientierende Untersuchung, die nicht auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung durchgeführt worden ist. Die Entnahme der Probe erfolgte durch den Auftraggeber.

### Sonstige Bemerkungen:

Geprüft: 30.10.09 Kathrin Oelgeschläger (CTA)

Für weitere Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Besuchen Sie uns bald wieder unter [www.inlabo.de](http://www.inlabo.de)