

AVENTRA Lengericher Landstraße 35 49078 Osnabrück

 Zahnarztpraxis  
 Dr. Martin Jütte  
 Sallstraße 41  
 30171 Hannover

**Prüfbericht MT 2533 A**

31. Juli 2019

**Kunden-Nr.:** 1116  
**Art der Probe:** Wasser aus Dentaleinheit  
**Gebäude / Objekt:** Arztpraxis

**Probeninformation:**

 Lfd. Nr. 2533  
 Proben Nr. 190723-001  
 Lage/Raum EG, Behandlungszimmer 1  
 Entnahmestelle Mischprobe aus Multifunktionsspritze und Becherfüller  
 Stuhltyp-/fabrikat Sirona M1  
 Probennehmer Frau Tanja Rieger  
 Probennahmedatum 23.07.2019  
 Probennahmezeit 12:45 Uhr  
 Probennahmeverfahren DIN EN ISO 19458, RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)  
 Probennahmeanlass Routinekontrolle  
 Desinfektionsart Chemische Sprühdesinfektion  
 Untersuchungsbeginn 23.07.2019  
 Untersuchungsende 31.07.2019

**Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter:**

Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Grenzwert TrinkwV	Einheit
Probennahmetemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	30,9	nicht definiert	°C
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04	7,12	≥ 6,5 und ≤ 9,5	

**Mikrobiologische Parameter:**

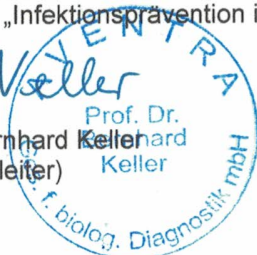
Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Richtwert <sup>(a)</sup>	Einheit
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	0	100	kbE/1 ml
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266: 2008-05	<1	<1	kbE/100 ml
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731: 2019-03	<1	<1	kbE/1ml

**Bemerkung:**

- <sup>(a)</sup> laut RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)  
<sup>(b)</sup> Ansatz für Endergebnis: Membranfiltration

**Beurteilung:**

Die vorliegende Probe erfüllt in den untersuchten Parametern die Anforderungen gemäß der RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006).

  
 Prof. Dr. Bernhard Keller  
 (Laborleiter)

 Geschäftsführer: Prof. Dr. Bernhard Keller  
 GmbH mit Sitz in Osnabrück  
 Amtsgericht Osnabrück HRB 19533  
 St.-Nr. 66/203/04315  
 USt-IdNr. DE 215 905 720

 Bankverbindung:  
 Sparkasse Osnabrück  
 BLZ 265 501 05  
 Konto-Nr. 259 374  
 IBAN DE27 2655 0105 0000 2593 74  
 BIC NOLADE22

 Anerkannt durch/Recognized by  
 Zentralstelle der Länder  
 für Gesundheitsschutz  
 bei Arzneimitteln und  
 Medizinprodukten  
 www.zlg.de  
 ZLG-AP-175.17.03

 Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14537-01-01  
 D-PL-14537-01-02

AVENTRA Lengericher Landstraße 35 49078 Osnabrück

 Zahnarztpraxis  
 Dr. Martin Jütte  
 Sallstraße 41  
 30171 Hannover

**Prüfbericht MT 2533 A**

31. Juli 2019

**Kunden-Nr.:** 1116  
**Art der Probe:** Wasser aus Dentaleinheit  
**Gebäude / Objekt:** Arztpraxis

**Probeninformation:**

 Lfd. Nr. 2534  
 Proben Nr. 190723-002  
 Lage/Raum EG, Behandlungszimmer 2  
 Entnahmestelle Becherfüller  
 Stuhltyp-/fabrikat Sirona M1  
 Probennehmer Frau Tanja Rieger  
 Probennahmedatum 23.07.2019  
 Probennahmeuhrzeit 12:50 Uhr  
 Probennahmeverfahren DIN EN ISO 19458, RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)  
 Probennahmeanlass Routinekontrolle  
 Desinfektionsart Chemische Sprühdesinfektion  
 Untersuchungsbeginn 23.07.2019  
 Untersuchungsende 31.07.2019

**Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter:**

Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Grenzwert TrinkwV	Einheit
Probennahmetemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	31,7	nicht definiert	°C
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04	7,25	≥ 6,5 und ≤ 9,5	

**Mikrobiologische Parameter:**


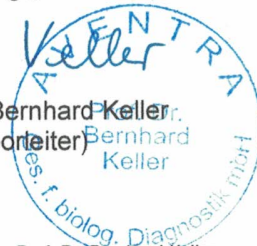
Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Richtwert <sup>(a)</sup>	Einheit
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	0	100	kbE/1 ml
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266: 2008-05	<1	<1	kbE/100 ml
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731: 2019-03	<1	<1	kbE/1ml

**Bemerkung:**
<sup>(a)</sup> laut RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)

<sup>(b)</sup> Ansatz für Endergebnis: Membranfiltration

**Beurteilung:**

Die vorliegende Probe erfüllt in den untersuchten Parametern die Anforderungen gemäß der RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006).


 Prof. Dr. Bernhard Keller  
 (Laborleiter) Bernhard Keller  


 Geschäftsführer: Prof. Dr. Bernhard Keller  
 GmbH mit Sitz in Osnabrück  
 Amtsgericht Osnabrück HRB 19533  
 St.-Nr. 66/203/04315  
 USt-IdNr. DE 215 905 720

 Bankverbindung:  
 Sparkasse Osnabrück  
 BLZ 265 501 05  
 Konto-Nr. 259 374  
 IBAN DE27 2655 0105 0000 2593 74  
 BIC NOLADE22




AVENTRA Lengericher Landstraße 35 49078 Osnabrück

 Zahnarztpraxis  
 Dr. Martin Jütte  
 Sallstraße 41  
 30171 Hannover

**Prüfbericht MT 2533 A**

31. Juli 2019

**Kunden-Nr.:** 1116  
**Art der Probe:** Wasser aus Dentaleinheit  
**Gebäude / Objekt:** Arztpraxis

**Probeninformation:**

 Lfd. Nr. 2535  
 Proben Nr. 190723-003  
 Lage/Raum EG, Behandlungszimmer 3  
 Entnahmestelle Mischprobe aus Multifunktionsspritze und Becherfüller  
 Stuhltyp-/fabrikat KaVo Systematica  
 Probennehmer Frau Tanja Rieger  
 Probennahmedatum 23.07.2019  
 Probennahmezeit 12:55 Uhr  
 Probennahmeverfahren DIN EN ISO 19458, RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)  
 Probennahmeanlass Routinekontrolle  
 Desinfektionsart Chemische Sprühdesinfektion  
 Untersuchungsbeginn 23.07.2019  
 Untersuchungsende 31.07.2019

**Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter:**

Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Grenzwert TrinkwV	Einheit
Probennahmetemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	24,1	nicht definiert	°C
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04	7,49	≥ 6,5 und ≤ 9,5	

**Mikrobiologische Parameter:**

Untersuchungsparameter	Methode	Ergebnis	Richtwert <sup>(a)</sup>	Einheit
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	0	100	kbE/1 ml
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266: 2008-05	<1	<1	kbE/100 ml
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731: 2019-03	<1	<1	kbE/1ml

**Bemerkung:**
<sup>(a)</sup> laut RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006)

<sup>(b)</sup> Ansatz für Endergebnis: Membranfiltration

**Beurteilung:**

Die vorliegende Probe erfüllt in den untersuchten Parametern die Anforderungen gemäß der RKI-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ – Anforderungen an die Hygiene (2006).


 Prof. Dr. Bernhard Keller  
 (Laborleiter)

 Geschäftsführer: Prof. Dr. Bernhard Keller  
 GmbH mit Sitz in Osnabrück  
 Amtsgericht Osnabrück HRB 19533  
 St.-Nr. 66/203/04315  
 USt-IdNr. DE 215 905 720

 Bankverbindung:  
 Sparkasse Osnabrück  
 BLZ 265 501 05  
 Konto-Nr. 259 374  
 IBAN DE27 2655 0105 0000 2593 74  
 BIC NOLADE22
