

Auftrags-Nr.: AB-187615

Kunden-ID: PGASB  
Entnahmedatum: /  
Entnahme durch: Auftraggeber  
Eingangsdatum: 26.04.2017  
Analysenbeginn: 26.04.2017

Gastropraxis  
Bahnhofstrasse 22  
8180 Bülach

Luzern, den 01.05.2017

## Prüfbericht

### Prüfung auf mikrobielle Verunreinigung von Endoskopen

Probe(n): Endoskop-Spüllösung(en)  
Anzahl Proben: 4  
Eingangstemperatur: 4°C  
Prüfmethode: Filtrationsmethode gemäss RKI-Empfehlungen

### Resultate

Nr.	Gerätebezeichnung	GKZ / ml (KBE)	Indikatorkeime / 20 ml	Beurteilung gemäss RKI
1	Gastroskop, GIF H190, 2301846, nach Lagerung, Instrumentierkanal	0	Keine	in Ordnung
2	Koloskop, PCF H190L, 2405894, nach Lagerung, Instrumentierkanal	0	Keine	in Ordnung
3	Gastroskop, GIF H190, 2301850, nach Lagerung, Instrumentierkanal	0	Keine	in Ordnung
4	Koloskop, PCF H 190L, 2405893, nach Lagerung, Instrumentierkanal	0	Keine	in Ordnung

KBE = koloniebildende Einheit(en), n.b. = nicht beurteilbar

### Beurteilung

Gemäss RKI-Richtlinien darf die Gesamtkeimzahl 1 KBE/ml *nicht* überschreiten, und es dürfen keine Indikatorkeime pro 20 ml Spülflüssigkeit nachweisbar sein.

**Fäkalkeime:** Nachweis von E. coli, anderen Enterobacteriaceen oder Enterokokken gilt als Indikator für mangelhafte Reinigung oder Desinfektion.



bioexam

Labor für Lebensmittel • Heilmittel • Hygiene

**Nasskeime:** Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa*, anderen Pseudomonaden oder Nonfermentern gilt als Indikator für mangelhafte Schlusspülung oder Trocknung.

**Hygienerrelevante Keime:** Nachweis von Erregern wie *Staphylococcus aureus* gilt als Indikator z.B. für eine Endoskopkontamination nach Aufbereitung bei mangelhafter Lagerung (Luft, Flächen, Staub) oder unzureichender Händehygiene des Personals.

**Rachenflora:** Nachweis von vergrünenden Streptokokken gilt als Indikator für Verunreinigung mit Rachenflora bei Endoskopen, die zu Untersuchungen in mikrobiell nicht besiedelten Bereichen des oberen Gastrointestinaltraktes oder Respirationstraktes verwendet werden.

Sascha Trüssel, BSc ZFH in Lm.-Technologie  
Stv. Leiter Qualitätssicherung

Die in diesem Bericht mitgeteilten Resultate beziehen sich nur auf die untersuchte Probe. Angaben zur analytischen Zuverlässigkeit können im Labor erfragt werden. Der Bericht darf nur vollständig kopiert werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

AB-187615, Seite 2 von 2



Akkreditierung  
ISO/IEC 17025  
GMP-zertifiziert

Bioexam AG • Labor für Lebensmittel, Heilmittel und Hygiene • Maihofstrasse 95a • Postfach 6858 • 6000 Luzern 6  
Tel 041 429 31 33 • Fax 041 429 31 30 • mail@bioexam.ch • www.bioexam.ch