

## Abteilungen des LVI-OL (Chemielaboranten)

1) Abteilung 21 – Untersuchung von **Fleisch und Fleischerzeugnissen** auf

- den Protein-, Gesamtkohlenhydrat-, Fettgehalt
- Farbstoffe
- Trockenmassen
- Ascorbinsäure (Vitamin-C)

→ 4 bis 6 Monate

2) Abteilung 22 - Untersuchung von Lebensmitteln auf **mikrobiellen Befall, Herstellen von Nährmedien**

→ 2 bis 3 Monate

3) Abteilung 31 – Untersuchung von **Milch und Milcherzeugnissen**, sowie Babynahrung auf

- Fett- und Vitamingehalt (A, B, C & E)
- Buttersäuregehalt
- Fettsäureverteilung

→ 4 bis 6 Monate

4) Abteilung 32 – Untersuchung von **Eisproben und Serviceproben** auf

- Mono- und Disaccharide
- Aminosäuren
- Vanille
- Nitrit-Nitrat
- enzymatische Bestimmungen von zum Beispiel Ethanol
- Purine

→ 4 bis 6 Monate

5) Abteilung 33 – Untersuchung von verschiedener Matrix auf die **Schwermetallbelastung und Radioaktivität**

→ 4 bis 5 Monate

6) Abteilung 41 – Untersuchung von **Obst und Gemüseproben auf Pestizidrückstände**

→ 6 bis 8 Monate

7) Abteilung 42 – Untersuchung tierischer Matrix auf **Tierarzneimittelrückstände**

→ 3 bis 4 Monate

8) Abteilung 44 – Untersuchung auf **Dioxinbelastungen** in zum Beispiel Eiern, Futtermitteln

→ 3 bis 4 Monate

9) Abteilung 01 – Probenannahme, **Probenmanagement**

→ 2 bis 3 Monate