

OBDUKTIONSRAPPORT

Rättsläkarens protokoll

- **Ärende:** 2025-06-24-013
- **Journalnummer:** 2025-06-24-RA-034
- **Datum:** 24 Juni 2025 **Tid:** 14:30
- **Rättsläkare:** Dr. Anna Svensson

1. Inledning Denna obduktion genomfördes på uppdrag av åklagarmyndigheten med syfte att klarlägga dödsorsaken för den avlidne.

2. Yttre undersökning

- **Allmänt intryck:** Välnärd, välvårdad kropp, uppskattad ålder 25–30 år.
- **Klädsel:** Sommarklänning med blomsterkrans.
- **Hudstatus:** Förekomst av mindre blåmärken på handlederna, post mortem.
- **Kroppshållning:** Låg på magläge med armarna böjda längs med sidorna.
- **Livstecken:** Avsaknad av puls, andning och pupillreflexer konfirmerad.

3. Vikt och mått

- **Längd:** 170 cm
- **Vikt:** 60 kg
- **Huvudomkrets:** 56 cm
- **Bröstomkrets:** 82 cm

4. Intern undersökning

- **Huvud och hjärna:** Inga intrakraniella blödningar eller frakturer. Ventriklar inom normala storleksgränser.
- **Lungor:** Normalt utspända utan tecken på blödningar eller aspiration.
- **Hjärta:** Vikt 310 g, regelbunden form, inga koronara trombosor.
- **Lever:** Vikt 1500 g, homogen parenkymstruktur.
- **Njurar:** Vätskeutsöndring ingen patologisk förändring.
- **Mag-tarmkanal:** Måttlig mängd föda påträffades.

5. Toxikologisk undersökning

- **Prov:** Venblod, urin, levervävnad.
- **Metod:** GC-MS-analys.
- **Fynd:** Klometiazol detekterat i blodkoncentration 0,25 mg/L (terapeutiska nivåer 0,05–0,10 mg/L). Inga andra läkemedel eller illegala substanser påträffades.

6. Mikroskopiska undersökningar Histologisk analys av lever och hjärnvävnad utan patologiska förändringar.

7. Rättsläkarens bedömning Dödsorsaken fastställs som akut förgiftning av klometiazol. Överdosis ledde till andningsdepression och medvetslöshet.

8. Uppskattad tidpunkt för dödsfall Baserat på kroppstemperatur, likstelhetens utveckling samt maginnehållets nedbrytningsgrad, uppskattas döden ha inträffat mellan kl. **23:30 den 20 juni och 01:30 den 21 juni 2025.**

Stockholm, 10 juli 2025

Dr. Anna Svensson Rättsläkare, Rättsmedicinalverket