



Urinfunktionsdiagnostik Ergebnisse

1a Urin Kontrolle = ohne Reagenzzugabe (Kaltprobe)

Wird nicht gekocht.

2a Urinprobe = ohne Reagenzzugabe (Kaltprobe)

Kaltprobe wird nicht beurteilt.

2b Urinprobe = ohne Reagenzzugabe (Kochprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Aufhellung gegenüber dem kalten Urin (vergleiche mit 1a).

Schaumkrone.

Insgesamt milchige Trübung.

Gelbbraune Ausfällung.

3a. Nylander's Reagenz (Kaltprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Milchige Ausflockung / milchiger Schleier in Teilen oder der gesamten Probe.

Sofortige dunkelbraune Färbung.

3b. Nylander's Reagenz (Kochprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Orange-gelbe bis bräunlich orange Verfärbung.

Bräunlicher, brauner bis schwarzer Niederschlag.

Weißer Niederschlag, auch als Bodensatz.

Grauer Niederschlag, auch als Bodensatz.

Schwarze Verfärbung, auch als Bodensatz.

4a. Ehrlich's Reagenz (Kaltprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Roter Ring an der Oberfläche.

Sofortige starke Rotfärbung.

4b. Ehrlich's Reagenz (Kochprobe)

Normal: Urin cognacfarben, klar, ohne Niederschläge.

Blass bräunliche bis gelbliche Verfärbung, deutliche Farbschwächung.

Intensiv rotbraune dunkle Färbung.

Leuchtendes Rot.

Feuerrot

5a. Natronlauge 20% (Kaltprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Milchiger Schleier, weiße Ausflockungen

Sofortige dunkelbraune Färbung

5b. Natronlauge 20% (Kochprobe)

Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.

Milchige Ausflockung, weiß-grauer Niederschlag.

Braun bis schwarzer Niederschlag.

Niederschlag wolkig geflockt und mit eingeschlossenen Luftbläschen.

Gewölk schwimmender Ausflockungen.

6a. Schwefelsäure 96% (Kaltprobe)

- Normal: Urin unverändert, klar, ohne Niederschläge, ohne Farbveränderung.
- Schwach bis intensiv violette Farbe.
- Sofortige braune bis schwarze Verfärbung.
- Sofortiges Aufschäumen des Urins.
-

6b. Schwefelsäure 96% (Kochprobe)

- Normal: Urin cognacfarben, klar und ohne Niederschläge.
- Schwache Verfärbung, blass rotbraun.
- Dunkel, rotbraun bis schwarz.
- Urin unten dunkler als oben (Farbabstufung).
- Gelbe bis orange Verfärbung.
-

A. Essigsäurereaktion

- Durchgeführt mit
 - 98% (96...100%) Essigsäure
 - 3% Essigsäure

Ergebnis:

-

B. Salzsäurereaktion

- Durchgeführt mit
 - 38% Salzsäure
 - 2% Salzsäure

Ergebnis:

-

Untersuchung durchgeführt am:

C. Dichtebestimmung (Urometer, Urinometer)

- Ergebnis:
Dichte: _____ Messtemperatur: _____ °C

D. Übersichtungsreaktion

- Durchgeführt mit
 - Salpetersäure-Reagent Originalrezeptur
 - Salpetersäure-Reagenz (Unterschichtungsreagenz)
 - Salpetersäure 53% roh

Ergebnis:

-

Nur gültig mit HP-Stempel und Unterschrift: