

Analysenavn	U—Hydrogen-ion; pH
Kortnavn	pH;U
Synonym	-
Forkortelse	PH-U
IUPAC - kode	NPU02415
Kvantitetsnummer	000942
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt
Prøvemateriale	4 mL velblandet friskladt urin Holdbarheden er 2 timer ved stuetemperatur, og postforsendelse er derfor ikke muligt.
Prøvetagning	Urin sendes i U 4,0 .
Referenceinterval	5 - 8 (kostafhængig)
Analyseusikkerhed	-
Unormale værdier	Såvel respiratoriske som metaboliske acidoser og alkaloser afspejles i urinen. Urin pH kan kontrolleres i forbindelse med terapeutisk pH justering (f.eks. ved behandling af urinvejssten). Syrebelastning i forbindelse med diagnose af renal tubulær acidose må aftales specielt, da der kræves øget præcision og nøjagtighed ved pH-målingen.
Bemærkninger	Fejlkilde: Bakterievækst i en prøve, som får lov til at henstå, inden analysen udføres, kan forårsage tydeligt basisk omslag. CO ₂ afdampning og stigende pH sker straks efter, at urinen er ladt; derfor er det vigtigt straks at viderebehandle urinprøven.

Seneste opdatering 29.10.20