

pH

Binnen verwacht gebied: De zuurgraad past bij het referentiegebied. Voeding, medicijnen, verzameltijd en bewaartijd hebben invloed.

Afwijkend: Sterk zure of basische urine kan samenhangen met voeding, medicatie, stofwisseling, een urineweginfectie of een oud monster.

Soortelijk gewicht

Normaal: De concentratie past bij een gebruikelijke vochtbalans en concentratiefunctie.

Verlaagd of verhoogd: Een lage waarde past vaak bij verdunde urine; een hoge waarde bij geconcentreerde urine. Vochtintake, uitdroging, glucose, eiwit en nierfunctie beïnvloeden de waarde.

Bilirubine

Negatief: Er is geen bilirubine aangetoond.

Positief: Bilirubine in urine kan passen bij een probleem met lever of galwegen en vraagt medische beoordeling.

Ketonen

Negatief: Er zijn geen ketonen aangetoond.

Positief: Ketonen kunnen voorkomen bij vasten, koolhydraatarme voeding, braken, koorts of onvoldoende gereguleerde diabetes. Bij diabetes en ziekteverschijnselen is snelle medische beoordeling nodig.

Glucose

Negatief: Er is geen glucose aangetoond.

Positief: Glucose in urine kan passen bij een hoge bloedglucose, zwangerschap, medicatie of een verlaagde nierdrempel.

Eiwit

Negatief of gering: Er is geen of slechts weinig eiwit aanwezig.

Verhoogd: Eiwit kan passen bij nierschade, infectie of tijdelijke belasting door koorts of inspanning. Bevestiging kan nodig zijn.

Urobilinogeen

Normaal: De hoeveelheid ligt binnen het verwachte gebied.

Afwijkend: Een verhoogde of lage waarde kan onder meer samenhangen met afbraak van rode bloedcellen, leverfunctie of galwegafsluiting.

Nitriet

Negatief: Er is geen nitriet aangetoond. Dit sluit een urineweginfectie niet volledig uit.

Positief: Dit kan wijzen op nitrietvormende bacteriën en ondersteunt bij passende klachten de verdenking op een urineweginfectie.

Leukocyten

Negatief of gering: Er zijn geen of weinig witte bloedcellen aanwezig.

Verhoogd: Dit kan passen bij ontsteking of infectie, maar ook bij verontreiniging van het monster.

Erytrocyten/hemoglobine

Negatief of gering: Er zijn geen of weinig rode bloedcellen of hemoglobine aangetoond.

Verhoogd: Bloed in urine kan uiteenlopende oorzaken hebben, zoals infectie, stenen, menstruatie, inspanning of aandoeningen van nieren en urinewegen. Medische beoordeling kan nodig zijn.

Bacteriën in sediment

Niet of weinig gezien: Er zijn geen of weinig bacteriën zichtbaar.

Aanwezig: Bacteriën kunnen passen bij infectie, maar ook bij verontreiniging. Een kweek kan nodig zijn voor identificatie.

Kristallen

Geen of geringe hoeveelheid: Een kleine hoeveelheid kan zonder ziekte voorkomen.

Verhoogd of afwijkend type: Dit kan samenhangen met pH, voeding, medicatie of aanleg voor urinestenen en wordt beoordeeld op type en hoeveelheid.

Cilinders

Geen of enkele hyaliene cilinders: Dit kan binnen het normale beeld passen.

Afwijkend type of verhoogd: Cellulaire of veel cilinders kunnen wijzen op een proces in de nieren en vragen medische beoordeling.

Gisten

Niet gezien: Er zijn geen gisten aangetoond.

Aanwezig: Gisten kunnen passen bij kolonisatie, verontreiniging of een schimmelinfectie, afhankelijk van klachten en risicofactoren.

Let op: Een laboratoriumuitslag is geen diagnose op zichzelf. Bespreek opvallende uitslagen of aanhoudende klachten met een arts of deskundige.