

COMPONENT PARAMETR	METHOD METODA	Level 1	Level 2
URI-TEX			
Bilirubin Bilirubina	Azo – coupling reaction with a diazonium salt Reakcja sprzęgania z solą diazoniową	Negative	Large (3+)
Blood Krew	Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin Pseudoperoksydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny	Negative	200 RBC/ μ l (3+)
Creatinine Kreatynina	Kinetic modification of the Jaffe procedure. Kinetyczna modyfikacja metody Jaffe.	50 – 100 mg/dl 4.4 – 8.8 mmol/l	100 – 300 mg/dl 8.8 – 26.5 mmol/l
Glucose Glukoza	Glucose oxidase (GOD/PAP) Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP)	Negative	500 – 2000 mg/dl 28 – 111 mmol/l (2+ - 4+)
Ketones Ketony	Legal's test Próba Legala	Negative	Negative - 15 mg/dl (0 – 1.5 mmol/l) (Negative – 1+)
Leukocytes Leukocyty	Azo – coupling reaction of the aromatic amine Reakcja sprzęgania z aromatyczną aminą	Negative	Negative – 500 WBC/ μ l (Negative – 3+)
Microalbumin Mikroalbumina	Method with sulfonephthalein dye. Metoda z sulfonofitaleiną.	10 mg/l	80 – 150 mg/l
Nitrite Azotyny	Diazotization reaction with an aromatic amine Reakcja diazotyzacji azotynu z aromatyczną aminą	Negative	Positive
pH	Double indicator system – methyl red and bromothymol blue Układ z dwoma wskaźnikami – czerwienią metylenową oraz błękitem bromotymolowym	5.0 – 6.5	6.5 – 8
Total protein Białko całkowite	Protein “error of indicators” Zasada błędu wskaźnika białkowego	Negative	100 – 1000 mg/dl 1 – 10 g/l (2+ – 4+)
Microalbumin-to-Creatinine ratio Wskaźnik mikroalbumina-kreatynina	Calculation method. Metoda obliczeniowa.	Normal	Abnormal
Specific gravity Ciężar właściwy	Protons released from a polyelectrolyte Uwalnianie protonów z polielektrolitu	1.015 - 1.020	1.020 – 1.025
Urobilinogen Urobilinogen	Ehrlich's reaction Reakcja Ehrlicha	Normal 0.1 – 1 mg/dl 1.6 – 16 μ mol/l	2 – 8 mg/dl 33 – 131 μ mol/l

COMPONENT PARAMETR	METHOD METODA	Level 1	Level 2
URI-TEX 300			
Bilirubin Bilirubina	Azo – coupling reaction with a diazonium salt Reakcja sprzęgania z solą diazoniową	Negative	Large (3+)
Blood Krew	Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin Pseudoperoxydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny	Negative	80 - 200 RBC/ μ l (2+ - 3+)
Creatinine Kreatynina	Kinetic modification of the Jaffe procedure. Kinetyczna modyfikacja metody Jaffe.	10 - 50 mg/dl 0.9 - 4.4 mmol/l	50 - 300 mg/dl 4.4 - 26.5 mmol/l
Glucose Głukoza	Glucose oxidase (GOD/PAP) Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP)	Negative	500 - 2000 mg/dl 28 - 111 mmol/l (2+ - 4+)
Ketones Ketony	Legal's test Próba Legal'a	Negative	5 - 40 mg/dl (0.5 - 3.9 mmol/l) (\pm - 2+)
Leukocytes Leukocyty	Azo – coupling reaction of the aromatic amine Reakcja sprzęgania z aromatyczną aminą	Negative	Negative – 125 WBC/ μ l (Negative – 2+)
Microalbumin Mikroalbumina	Method with sulfonephthalein dye. Metoda z sulfonoftealainą.	10 mg/l	80 - 150 mg/l
Nitrite Azotyny	Diazotization reaction with an aromatic amine Reakcja diazotyzacji azotynu z aromatyczną aminą	Negative	Positive
pH	Double indicator system – methyl red and bromothymol blue Układ z dwoma wskaźnikami – czerwienią metylenową oraz błękitem bromotymolowym	5.0 - 6.5	6.5 - 8
Total protein Białko całkowite	Protein "error of indicators" Zasada błędu wskaźnika białkowego	Negative	Trace – 300 mg/dl Trace – 3.0 g/l (+ - 3+)
Microalbumin-to-Creatinine ratio Wskaźnik mikroalbumina-kreatynina	Calculation method. Metoda obliczeniowa.	Normal	Abnormal
Specific gravity Ciężar właściwy	Protons released from a polyelectrolyte Uwalnianie protonów z polielektrolitu	1.015 - 1.020	1.020 - 1.025
Urobilinogen Urobilinogen	Ehrlich's reaction Reakcja Ehrlicha	Normal 0.1 - 1 mg/dl 1.6 - 16 μ mol/l	2 - 8 mg/dl 33 - 131 μ mol/l