

COMPONENT PARAMETR		METHOD METODA	Level 1	Level 2
URI-TEX/ URI-TEX 300				
Bilirubin Bilirubina		Azo – coupling reaction with a diazonium salt Reakcja sprzęgania z solą diazoniową	Negative	Large (3+)
Blood Krew	URI-TEX	Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin Pseudoperoksydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny	Negative	200 RBC/μl (3+)
	URI-TEX 300			80 - 200 RBC/μl (2+ - 3+)
Creatinine Kreatynina	URI-TEX	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 *
	URI-TEX 300		10 – 50 mg/dl * 0.9 – 4.4 mmol/l *	50 – 300 mg/dl * 4.4 – 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	URI-TEX	Legal's test Próba Legala	Negative	Negative - 15 mg/dl (0 – 1.5 mmol/l) (Negative – 1+)
	URI-TEX 300			5 - 40 mg/dl (0.5 – 3.9 mmol/l) (± - 2+)
Leukocytes Leukocyty		Azo – coupling reaction of the aromatic amine Reakcja sprzęgania z aromatyczną aminą	Negative	Negative – 125 WBC/μl * (Negative – 2+) *
Microalbumin Mikroalbumina		Method with sulfonephthalein dye. Metoda z sulfonofaleiną.	10 mg/l	80 – 150 mg/l
Nitrite Azotyny		Diazotization reaction with an aromatic amine Reakcja diazotyacji 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 – 7.5
Total protein Białko całkowite	URI-TEX	Protein “error of indicators” Zasada błędu wskaźnika białkowego	Negative	100 – 1000 mg/dl 1 – 10 g/l (2+ – 4+)
	URI-TEX 300			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 μmol/l	4 – 8 mg/dl 66 – 131 μmol/l

* Revision/Aktualizacja: 15/03/2023

COMPONENT PARAMETR		METHOD METODA	Level 1	Level 2
URI-TEX/ URI-TEX 300				
Bilirubin Bilirubina		Azo – coupling reaction with a diazonium salt Reakcja sprzężania z solą diazoniową	Negative	Large (3+)
Blood Krew	URI-TEX	Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin Pseudoperoxydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny	Negative	200 RBC/ μ l (3+)
	URI-TEX 300			80 - 200 RBC/ μ l (2+ - 3+)
Creatinine Kreatynina	URI-TEX	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 *
	URI-TEX 300		10 – 50 mg/dl * 0.9 – 4.4 mmol/l *	50 – 300 mg/dl * 4.4 – 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	URI-TEX	Legal's test Próba Legala	Negative	Negative - 15 mg/dl (0 – 1.5 mmol/l) (Negative – 1+)
	URI-TEX 300			5 - 40 mg/dl (0.5 – 3.9 mmol/l) (\pm – 2+)
Leukocytes Leukocyty		Azo – coupling reaction of the aromatic amine Reakcja sprzężania z aromatyczną aminą	Negative	Negative – 125 WBC/μl * (Negative – 2+) *
Microalbumin Mikroalbumina		Method with sulfonephthalein dye. Metoda z sulfonofaleiną.	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	URI-TEX	Protein “error of indicators” Zasada błędu wskaźnika białkowego	Negative	100 – 1000 mg/dl 1 – 10 g/l (2+ – 4+)
	URI-TEX 300			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

* Revision/Aktualizacja: 15/03/2023