

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

JS-lab a.s.
objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (automatická)	SOPV 1900, 1. vydání; Wadiana	Krev	-
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (automatická)	SOPV 1904, 1. vydání; Wadiana	Plazma, sérum	-
3.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV 1915, 1. vydání;	Krev	-
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV 1916, 1. vydání;	Plazma, sérum	-
801 - Klinická biochemie					
1.	Bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 6, 1. vydání; AU680	Sérum	-
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 8, 1. vydání; SOPV 9, 1. vydání; SOPV 12, 1. vydání; SOPV 11, 1. vydání; SOPV 14, 1. vydání; SOPV 16, 1. vydání; SOPV 17, 1. vydání; SOPV 19, 1. vydání; AU680	Sérum, moč	-
3.	Minerály	Potenciometrie	SOPV 30, 1. vydání; SOPV 31, 1. vydání; SOPV 32, 1. vydání; AU680	Sérum	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****JS-lab a.s.**objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 55, 1. vydání; SOPV 56, 1. vydání; SOPV 57, 1. vydání; SOPV 58, 1. vydání; AU680	Sérum	-
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 4, 1. vydání; SOPV 3, 1. vydání; SOPV 5, 1. vydání; SOPV 304, 1. vydání; AU680	Sérum, moč	-
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 2, 1. vydání; AU680	Moč, sérum, plazma	-
7.	Mínérály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 33, 1. vydání; SOPV 34, 1. vydání; SOPV 35, 1. vydání; SOPV 67, 1. vydání; AU680	Sérum, moč	-
8.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 84, 1. vydání; SOPV 85, 1. vydání; AU680	Sérum	-
9.	Glykovaný hemoglobin	HPLC	SOPV 46, 1. vydání; Arkray Adam´s HA6180	Krev	-
10.	Albumin	Imunoturbidimetrie	SOPV 480, 1. vydání; AU680	Moč	-
11.	Chemické vyšetření moče	Reflexní fotometrie	SOPV 231, 1. vydání; FUS 3000	Moč	-
12.	Morfologické vyšetření moče	Mikroskopie	SOPV 231, 1. vydání; FUS 3000	Moč	-

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

JS-lab a.s.objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
13.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 107, 1. vydání; SOPV 582, 1. vydání; Alinity i	Sérum, plazma	-
14.	Tumorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 129, 1. vydání; SOPV 121, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
15.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 141, 1. vydání; SOPV 142, 1. vydání; SOPV 145, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 182, 1. vydání; SOPV 183, 1. vydání; SOPV 184, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
2.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3098, 1. vydání; SOPV 3107, 1. vydání; Liaison XL	Sérum	-
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3090, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
4.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3385, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
5.	Povrchový antigen viru hepatitidy B (HBsAg)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 176, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

JS-lab a.s.
objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOPV 89, 1. vydání; SOPV 90, 1. vydání; SOPV 91, 1. vydání; AU680	Sérum	-
2.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOPV 70, 1. vydání; SOPV 81, 1. vydání; AU680	Sérum	-
3.	Protilátky proti streptolysinu O (ASLO)	Imunoturbidimetrie	SOPV 82, 1. vydání; AU680	Sérum	-
4.	Revmatoidní faktor	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOPV 83, 1. vydání AU680	Sérum	-
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Tumorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 126, 1. vydání; SOPV 128, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
2.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 111, 1. vydání; SOPV 112, 1. vydání; SOPV 113, 1. vydání; SOPV 114, 1. vydání; SOPV 115, 1. vydání; SOPV 151, 1. vydání; SOPV 153, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
3.	Ferritin	Imunoturbidimetrie	SOPV 69, 1. vydání; AU680	Sérum	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****JS-lab a.s.**objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 116, 1. vydání; SOPV 118, 1. vydání; Alinity i	Sérum	-
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPV 702, 1. vydání; Sysmex XN 1000	Krev	-
2.	Diferenciální rozpočet leukocytů	Mikroskopie	SOPV 703, 1. vydání; Světelný mikroskop Zeiss	Krev	-
3.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOPV 1808, 1. vydání; AU680	Plazma	-
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV 1806, 1. vydání; CA 1500	Plazma	-
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV 1801, 1. vydání; CA 1500	Plazma	-
6.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV 1803, 1. vydání; CA 1500	Plazma	-

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****JS-lab a.s.**objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/2	NAT, Enzym
222/3	AB0, RhD
222/4	NAT, Enzym
801/2	Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP), alfa-Amyláza, Lipáza, Laktátdehydrogenáza (LDH), Kreatinkináza (CK)
801/3	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/4	Cholesterol, Triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/5	Urea, Kyselina močová, Kreatinin, Kreatinin U
801/7	Ca ²⁺ (Ca celkový), Fosfáty (Fosfor anorganický), Mg ²⁺ (Hořčík), Fe ²⁺ (Železo)
801/8	Celk.bílkovina, Albumin
801/11	pH, Bílkovina, Glukosa, Krev, Ketolátky, Bilirubin, Urobilinogen, Nitrity, Hustota moči
801/12	Erytrocyty, Leukocyty, Bakterie – koky, Bakterie – Tyčky, Hlen, Epit.dlaždicovité, Epit.přechodné, Epit.kulaté, Krystaly, Válec hyalinní, Spermie, Válec granulovaný, Kvasinky, Oxaláty.
801/13	Kreatinkináza MB (CK-MB), Troponin I
801/14	Volný prostatický specifický antigen (f PSA), Karcinoembryonální antigen (CEA)
801/15	Folikulostimulační hormon (FSH), Luteinizační hormon (LH), Prolaktin
802/1	Anti-HAV IgM, Anti-HAV IgG, antiHCV
802/2	Protilátky proti EBV ve třídě IgG (EBV VCA IgG), Protilátky proti EBV ve třídě IgM (EBV VCA IgM), Protilátky proti EBV EBNA ve třídě IgG (EBV EBNA IgG); Protilátky proti CMV ve třídě IgG (CMV IgG), Protilátky proti CMV ve třídě IgM (CMV IgM)
802/3	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
813/1	IgA, IgG, IgM
813/2	C-reaktivní protein (CRP), Transferin
815/1	Alfa-1-fetoprotein (AFP), Prostatický specifický antigen (PSA)

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 400/2023 ze dne: 26. 07. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

JS-lab a.s.

objekt číslo 8033, JS-lab Zdravotnická laboratoř
náměstí Míru 149, 667 01 Židlochovice

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
815/2	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4), Trijódtyronin volný (fT3), Tyroxin celkový (TT4), Trijódtyronin celkový (TT3), Testosteron, Choriový gonadotropin (hCG)
815/4	Protilátky proti tyreoidální peroxidáze (anti-TPO), Protilátky proti tyreoglobulinu (antiTG)
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, Trombocyty, Trombokrit, PDW, MPV, Neutrofilý, Lymfocyty, Monocyty, Eosinofily, Basofily
818/2	Tyčky, Segmenty, Lymfocyty, Monocyty, Eosinofily, Basofily, Plazmat.buňky, Erytroblasty, Blasty, Myeloblasty, Promyelocyty, Myelocyty, Metamyelocyty
818/5	PT-poměr, PT- INR
818/6	APTT- čas, APTT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOPV 501, 1. vydání	Žilní krev	-
2.	Odběr z prstu	SOPV 502, 1. vydání	Kapilární krev	-

Vysvětlivky:

¹ Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

HPLC Vysoce účinná kapalinová chromatografie