



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 96/2023

MZ - BIOCHEM, s.r.o.
se sídlem U Lomu 638, 760 01 Zlín, IČ 46973192

pro zdravotnickou laboratoř č. **8085**
Biochemická a hematologická laboratoř MZ - BIOCHEM

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření v oblasti klinické biochemie včetně sdílených vyšetření a odběr primárních vzorků krve vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013


Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 358/2022 ze dne 14. 7. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **3. 3. 2028**

V Praze dne 3. 3. 2023




Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických laboratoř
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 96/2023 ze dne: 03. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

MZ - BIOCHEM, s.r.o.
objekt číslo 8085, Biochemická a hematologická laboratoř MZ - BIOCHEM
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Biochemická a hematologická laboratoř
MZ-BIOCHEM Uherské Hradiště** Městská poliklinika u sv. Alžběty,
Vodní 13,
686 01 Uherské Hradiště
2. **Biochemická a hematologická laboratoř
MZ-BIOCHEM Uherský Brod** Městská nemocnice s poliklinikou,
Partyzánů 2174,
688 01 Uherský Brod

Název pracoviště

1. **Biochemická a hematologická laboratoř MZ-BIOCHEM Uherské Hradiště**

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace močoviny v séru fotometrickou metodou [Urea]	SOPA 1/1/01	Sérum
2.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu v séru fotometrickou metodou [Kreatinin]	SOPA 1/1/02	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou [Glukóza], [Glukóza plazmatická]	SOPA 1/1/11	Sérum, plazma
4.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu v séru fotometrickou metodou [Cholesterol]	SOPA 1/1/08	Sérum
5.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů v séru fotometrickou metodou [Triacylglyceroly]	SOPA 1/1/10	Sérum
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny v séru fotometrickou metodou [Celková bílkovina]	SOPA 1/1/09	Sérum
7.	Kvalitativní a semikvantitativní chemické vyšetření moče [Moč chemicky: pH, Bílkovina, Glukóza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Hemoglobin]	SOPA 1/1/14	Moč
8.	Kvantitativní morfologická analýza močového sedimentu mikroskopicky [Moč sediment: Erytrocyty, Leukocyty, Epit. dlaždicovité, Epit. kulovité, Válce, Krystaly, Bakterie, Hlen]	SOPA 1/1/15	Moč
9.	Stanovení látkové koncentrace glykovaného hemoglobinu v plné krvi metodou HPLC [HbA1c]	SOPA 1/1/32	Plná krev

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 96/2023 ze dne: 03. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

MZ - BIOCHEM, s.r.o.
objekt číslo 8085, Biochemická a hematologická laboratoř MZ - BIOCHEM
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy v séru fotometrickou metodou [ALT]	SOPA 1/1/06	Sérum
11.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy v séru fotometrickou metodou [AST]	SOPA 1/1/07	Sérum
12.	Stanovení látkové koncentrace draslíku v séru nepřímou ISE metodou [Draslík]	SOPA 1/1/31	Sérum
13.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu v séru fotometrickou metodou [Bilirubin]	SOPA 1/1/05	Sérum
14.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové v séru fotometrickou metodou [Kyselina močová]	SOPA 1/1/03	Sérum
15.	Stanovení látkové koncentrace sodíku v séru nepřímou ISE metodou [Sodík]	SOPA 1/1/30	Sérum
16.	Stanovení katalytické aktivity γ -glutamyltransferázy v séru fotometrickou metodou [GGT]	SOPA 1/1/23	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového C - reaktivního proteinu v séru imunoturbidimetrickou metodou [CRP]	SOPA 1/1/21	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu v séru imunoturbidimetrickou metodou [Ferritin]	SOPA 1/1/22	Sérum
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení parametrů krevního obrazu na analyzátoru Mindray BC-6000 [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty]	SOPA 1/2/01	Plná krev

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr žilní krve	SOPA 1/1/33	Žilní krev
2.	Odběr kapilární krve	SOPA 1/1/34	Kapilární krev

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 96/2023 ze dne: 03. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

MZ - BIOCHEM, s.r.o.
objekt číslo 8085, Biochemická a hematologická laboratoř MZ - BIOCHEM
U Lomu 638, 760 01 Zlín

2. Biochemická a hematologická laboratoř MZ-BIOCHEM Uherský Brod

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace močoviny v séru fotometrickou metodou [Urea]	SOPA 2/1/01	Sérum
2.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu v séru fotometrickou metodou [Kreatinin]	SOPA 2/1/02	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou [Glukóza], [Glukóza plazmatická]	SOPA 2/1/18	Sérum, plazma
4.	Kvantitativní morfologická analýza močového sedimentu mikroskopicky [Moč sediment: Erytrocyty, Leukocyty, Epit. dlaždicovité, Epit. kulovité, Válce, Krystaly, Bakterie, Hlen]	SOPA 2/1/34	Moč
5.	Stanovení látkové koncentrace glykovaného hemoglobinu v plné krvi metodou HPLC [HbA1c]	SOPA 2/1/31	Plná krev
6.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu v séru fotometrickou metodou [Cholesterol]	SOPA 2/1/13	Sérum
7.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů v séru fotometrickou metodou [Triacylglyceroly]	SOPA 2/1/17	Sérum
8.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy v séru fotometrickou metodou [ALT]	SOPA 2/1/09	Sérum
9.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy v séru fotometrickou metodou [AST]	SOPA 2/1/10	Sérum
10.	Stanovení látkové koncentrace draslíku v séru nepřímou ISE metodou [Draslík]	SOPA 2/1/05	Sérum
11.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu v séru fotometrickou metodou [Bilirubin]	SOPA 2/1/08	Sérum
12.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové v séru fotometrickou metodou [Kyselina močová]	SOPA 2/1/03	Sérum



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 96/2023 ze dne: 03. 03. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

MZ - BIOCHEM, s.r.o.

objekt číslo 8085, Biochemická a hematologická laboratoř MZ - BIOCHEM
U Lomu 638, 760 01 Zlín

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
13.	Stanovení látkové koncentrace sodíku v séru nepřímou ISE metodou [Sodík]	SOPA 2/1/04	Sérum
14.	Stanovení katalytické aktivity γ -glutamyltransferázy v séru fotometrickou metodou [GGT]	SOPA 2/1/11	Sérum
15.	Semikvantitativní stanovení parametrů moče fotometricky na automatickém analyzátoru [Moč chemicky: pH, Bílkovina, Glukóza, Ketony, Bilirubin, Urobilinogen, Leukocyty chemicky, Hemoglobin, Nitrity]	SOPA 2/1/43	Moč
16.	Morfologické vyšetření moče na automatickém analyzátoru [Moč sediment: Erytrocyty, Leukocyty, Epit. dlaždicovité, Epit. kulovité, Válce, Krystaly, Bakterie, Hlen]	SOPA 2/1/44	Moč
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového C - reaktivního proteinu v séru imunoturbidimetrickou metodou [CRP]	SOPA 2/1/24	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace thyreotropinu v séru elektrochemiluminiscenční imunochemickou metodou [TSH]	SOPA 2/1/26	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického specifického antigenu celkového v séru elektrochemiluminiscenční imunochemickou metodou [PSA]	SOPA 2/1/29	Sérum
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu v séru imunoturbidimetrickou metodou [Ferritin]	SOPA 2/1/25	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace tyroxinu volného v séru elektrochemiluminiscenční imunochemickou metodou [fT4]	SOPA 2/1/27	Sérum
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení parametrů krevního obrazu na analyzátoru Mindray BC-6200 [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty]	SOPA 2/2/01	Plná krev

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.