

**SEZNAM OPREME CENTRALNEGA LABORATORIJA**

<b>VRSTA OPREME</b>	<b>MODEL</b>	<b>PROIZVAJALEC</b>
Atomski absorpcijski spektrometer (elektrotermična tehnika)	Analyst 600	Perkin Elmer
Atomski absorpcijski spektrometer (plamenska tehnika)	Analyst 800	Perkin Elmer
Denzimeter s FTIR merilcem alkohola in avtomatskim podajalcem	DMA 4500 + Alcolyzer Wine M+ Xsample 112	Anton Paar
Ekstraktor	B-811	Büchi
Encimski analizator	BS 200	Mindray
Hidrolizna enota	B-411	Büchi
Homogenizator	UMC 5 electronic	Stephan
ICP-MS (induktivno sklopljena plazma z mesno selektivnim detektorjem)	7900	Agilent
Kjeltec destilacijska enota	8400 +8420	Foss švedska Labena d.o.o.
Konduktometer	MA5964	Iskra
Mlin za mletje vzorcev brez kontaminacije s kovinami	ZM 200	Retsch
Plamenski fotometer	410	Corning
Planetarni mlin s posodami iz ahata in ZrO2	Pm 400	Retsch
Plinski kromatograf (GC) s plamensko-ionizacijskim detektorjem (FID) in detektorjem na zajetje elektronov ( $\mu$ ECD)	6890	Hewlett Packard
Plinski kromatograf (GC) s plamensko-ionizacijskim detektorjem (FID)	6890	Hewlett Packard
Plinski kromatograf (GC) s tandemskim masno-selektivnim detektorjem (MS/MS)	8890 / 7010 B	Agilent Technologies
Plinski kromatograf (GC) z masno-selektivnim detektorjem (MS)	7890 A / 5975 C	Agilent Technologies
Postkolonski derivatizator	PINNACLE PCX 5200	Pickering
Refraktometer	Arias 500	Leica
Segmentni pretočni analizator (SFA)	San <sup>++</sup> System	Skalar
Sistem za MW razklop vzorcev	ETHOS UP	Milestone
Sistem za pripravo demineralizirane vode	Milli Ro PLUS	Millipore
Sistem za pripravo ultračiste vode	Purelab Chorus I	Elga Veolia
Spektrofotometer (UV/VIS)	Carry 60	Agilent Technologies
Tekočinski kromatograf (LC) s fluorescenčnim detektorjem in spektrofotometričnim detektorjem z nizom diod (DAD)	1200 Series	Agilent Technologies
Tekočinski kromatograf (LC) s spektrofotometričnim detektorjem (UV/VIS) in refraktometričnim detektorjem (RI)	1100 Series	Hewlett Packard
Tekočinski kromatograf (LC) s spektrofotometričnim detektorjem z nizom diod (DAD) in refraktometričnim detektorjem (RI)	1100 Series	Agilent Technologies

Tekočinski kromatograf (LC) s tandemskim masnim spektrometričnim detektorjem (MS/MS) in detektorjem na čas preleta ionov (TOF)	Infinity 1290, 6460, 6230	Agilent Technologies
Ultracentrifuga	Biofuge Stratos	Heraeus

Ljubljana 2023