

Laboratoria i pracownie - infrastruktura badawcza

Nr pomieszczeń	Jednostka (Instytut/zakład)	Nazwa laboratorium/pracowni	Wyposażenie laboratorium
600-618	IEiHL/ZGL oraz ZELiR	LABORATORIUM GEOCHEMII ŚRODOWISKA LEŚNEGO I TERENÓW PRZEZNACZONYCH DO REKULTYWACJI	Spektrometr ICP OES iCap 6500, Chromatograf jonowy do równoległej analizy anionów i kationów nieorganicznych ICS 5000, Spektrometr absorpcji atomowej do pracy techniką płomieniową i metodą pieca grafitowego iCE 3500Z, Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC z detektorem UVis i Fluorescencyjnym Ultimate 3000, Chromatograf jonowy do równoległej analizy anionów i kationów nieorganicznych ICS 5000, Zestaw do określenia charakterystyki pF, (A+B+C+D), Aparat piaskowy pF 0-2,0, aparat piaskowo - kaolinitowy pF 2-2,7, aparat membranowy pF 3-4,2, Spektrometr absorpcji atomowej do pracy techniką płomieniową i metodą pieca grafitowego iCE 3500Z, Spektrometr rentgenowski całkowitego odbicia-TXRF S2 PICOFOX, Laserowy miernik wielkości cząstek ANALYSETTE 22 NanoTec plus, Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC z detektorem UVis i Fluorescencyjnym Ultimate 3000, System do mineralizacji w naczyniach otwartych i zamkniętych wysokociśnieniowych(A+B) Mars i Star 2 Analizator węgla (OWO) TOC-CPH, Spektrometr bliskiej podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-NIR) Antaris II FT NIR, Dyfraktometr rentgenowski D2 PHASER, Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem + wirówka laboratoryjna Rotina 420 i Rotina 420R, Waga analityczna CPA 224S-OCE, Waga precyzyjna CPA6202S-OCE, Automatyczny system do mycia naczyń kwasem azotowym TraceCLAN, System dejonizacji wody System dejonizacji wody, Mineralizator 20 miejscowy DigiPrep HT 250, Łaźnia wodna z wytrząsaniem i chłodzeniem GLF 1086, Wytrząsarka GFL 3006, Młynek nożowy, Suszarka laboratoryjna, Cieplarka z chłodzeniem, Komora wilgotnościowa z chłodzeniem, Chłodziarka laboratoryjna, Zestaw do pobierania i oceny próbek środowiskowych