

Область дії вимірювальних можливостей лабораторій ДП «УГК»

1	Води природні (поверхневі та підземні), питні, технічні та стічні
	Водневий показник (рН)
	Каламутність
	Забарвленість
	Вміст алюмінію
	Вміст кадмію
	Вміст кобальту
	Вміст міді
	Вміст молібдену
	Вміст миш'яку
	Вміст нікелю
	Вміст свинцю
	Вміст селену
	Вміст срібла
	Вміст хрому (заг)
	Вміст марганцю
	Вміст ванадію
	Вміст цинку
	Вміст сурми
	Вміст амонію
	Вміст барію, стронцію
	Вміст берилію
	Вміст бору
	Вміст бромідів
	Вміст нітратів
	Вміст нітритів
	Вміст сульфатів
	Вміст фторидів
	Вміст хлоридів
	Вміст діоксиду вуглецю
	Лужність загальна
	Лужність карбонатна
	Вміст Заліза ($Fe^{+3}+Fe^{+2}$)
	Вміст натрію
	Вміст калію
	Вміст кальцію та магнію (твердість)
	Вміст кальцію
	Вміст кремнію
	Вміст нафтопродуктів
	Масова концентрація сухого залишку
	Перманганатна окиснюваність
	Вміст фосфору
	Вміст аніонних поверхнево-активних речовин
	Вміст катіонних поверхнево-активних речовин
	Альдрин, Ендрин, Гексахлорбензол, Гептахлор, α -ГХЦГ, β -ГХЦГ, γ -ГХЦГ, ДДЕ, ДДД, ДДТ.
	Вміст 15 поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ)
	Вміст загальних та летючих фенолів
	Масова концентрація розчиненого кисню
	Біохімічне споживання кисню

	Хімічне споживання кисню
	Вміст ртуті
	Вміст сірководню та сульфідів
	Завислі (суспендовані) речовини
	Вміст формальдегіду
	Вміст Cr _{заг.} , Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶
	Вміст бромідів
	Вміст йодидів
	Вміст фторидів
	Загальний вміст ціанідів
	Вміст хлорфенолів
	Вміст окремих галогеноводнів
	Вміст H ³
	Вміст Rn ²²²
	Вміст Ra ²²⁶ , Ra ²²⁸
	Вміст сумарної об'ємної (β, α) активності
	Вміст U
	Вміст Ra ²²⁶ , U
	Питома активність Sr ⁹⁰
2	Гірські породи, металічні та неметалічні корисні копалини, концентрати, продукти їх переробки та техногенні об'єкти довкілля
	Вміст SiO ₂
	Вміст Al ₂ O ₃
	Вміст Fe ₂ O ₃ заг.
	Вміст TiO ₂
	Вміст CaO
	Вміст MgO
	Вміст MnO
	Вміст P ₂ O ₅
	Вміст Cu
	Вміст Zn
	Вміст Cd
	Вміст Co
	Вміст Ni
	Вміст Pb
	Вміст Bi
	Вміст Fe ₂ O ₃
	Вміст Sb
	Вміст Mn
	Вміст SrO
	Вміст Na ₂ O
	Вміст K ₂ O
	Вміст Li
	Вміст Rb та Cs
	Вміст Mo
	Масова частка WO ₃
	Масова частка V
	Масова частка Cr ₂ O ₃
	Масова частка Nb ₂ O ₅
	Масова частка Nb ₂ O ₅
	Масова частка Ta ₂ O ₅
	Вміст срібла

Вміст золота
Масова частка ΣTR
Масова частка Y
Масова частка As
Масова частка Sn
Масова частка BeO
Масова частка Pt
Масова частка Pd
Вміст фтору (F)
Масова частка FeO
Масова частка CO ₂
Питома активність γ -випромінювання
Масова частка Be
Масова частка Pb
Масова частка Sn
Масова частка Ti
Масова частка W
Масова частка Mn
Масова частка Nb
Масова частка Ga
Масова частка Cr
Масова частка Ni
Масова частка Bi
Масова частка Co
Масова частка Mo
Масова частка V
Масова частка Cu
Масова частка Zn
Масова частка Zr
Масова частка Ag
Масова частка Cd
Масова частка Y
Масова частка Yb
Масова частка La
Масова частка Ce
Масова частка P
Масова частка Sr
Масова частка In
Масова частка Ge
Масова частка Hf
Масова частка Sc
Масова частка Au
Масова частка U
Масова частка Th
Масова частка Tl
Масова частка Li
Масова частка As
Масова частка Sb
Масова частка Ta
Масова частка Pt
Масова частка Pd

3	Ґрунти, торф, донні відклади, меліоранти ґрунту та сереловища росту, мінеральні та органомінеральні добрива, об'єкти рослинництва
	Водневий показник
	вміст органічної речовини
	Зольність
	Ступінь розкладу
	Вміст загального азоту (N)
	Масова частка Mn
	Масова частка Zn
	Масова частка Pb
	Масова частка Cu
	Масова частка Ni
	Масова частка Cr
	Масова частка Cd
	Масова частка Cd
	Масова частка Ni
	Масова частка Cr ₂ O ₃
	Масова частка Zn
	Масова частка NH ₄ обмінного
	Масова частка S рухомої форми
	Масова частка NO ₃ ⁻
	Масова частка Fe ²⁺ та Fe ³⁺ рухомої форми
	Загальний вихід гумінових кислот
	Вихід вільних гумінових вислот
	Питома електропровідність
	Масова частка Hg
	Масова частка В рух.форми
	Масова частка нафтопродуктів
	Масова частка Ca та Mg
	Масова частка Na та K
	Катіонообмінна здатність
	Масова частка SO ₄ ⁻
	Масова частка PO ₄ ⁻³ , рухомі форми
	Масова частка сухої речовини
	Масова частка - H ₂ O
	Масова частка P валового та P ₂ O ₅
	Масова частка K валового та K ₂ O
	Масова частка CO ₃ ⁻
	Альдрин, Ендрин, Гексахлорбензол, Гептахлор, α-ГХЦГ, β-ГХЦГ, γ-ГХЦГ, ДДЕ, ДДД, ДДТ.
	Леткі ароматичні та галогенвуглеводні і окремі ефіри
	Окремі хлорфеноли
	Вміст K ⁴⁰ , Ra ²²⁶ , Th ²³² , Cs ¹³⁴ , Cs ¹³⁷
4	Ґрунти піщані та глинисті
	Вміст вологи
	Вологість границі розкочування
	Вологість границі текучості

	Об'ємна щільність та щільність на суху масу
	Щільність ґрунту методом зважування у воді парафінованих зразків
	Щільність часток ґрунту пікнометричним методом з водою
	Щільність часток ґрунту пікнометричним методом з нейтральною рідиною
	Гранулометричний (зерновий) склад ситовим методом без промивання водою
	Гранулометричний (зерновий) склад глинистих ґрунтів ареометричним методом
	Гранулометричний (зерновий) склад глинистих ґрунтів піпеточним методом
	Границя міцності на одноосьовий стиск зразків правильної форми
	Коефіцієнт фільтрації піщаних ґрунтів при постійному градієнті напору
	Кут природного укосу
5	Пісок природний для будівельних робіт
	Зерновий склад і модуль крупності.
	Вміст пиловидних і глинистих часток
	Насипна густина
	Порожнистість
	Вміст глини у грудках.
	Вміст глинист. часток методом набухання
	Водопоглинання
	Реакційна здатність
6	Піски кварцові
	Вміст $F_{мет}$
	Вміст TiO_2
	Вміст CaO
	Втрата маси при прожарюванні
	Вміст H_2O
	Вміст SiO_2
	Вміст Fe_2O_3
	Вміст Al_2O_3
	Зерновий склад гравію і щебеню
	Міцність (випробування у циліндрі) гравію і щебеню
	Насипна густина гравію, щебеню і піску
	Морозостійкість гравію і щебеню
	Втрата маси гравію і щебеню при кип'ятінні
	Вміст пиловидних частинок у щебені
	Вміст зерен пластинчастої (лещадної) та голчастої форми
	Міцність (випробування у циліндрі) щебеню
	Морозостійкість щебеню
7	Будівельні матеріали та сировина, металобрухт, промислові вироби, об'єкти будівництва та навколишнього природного середовища, виробничі приміщення, будівлі та споруди, джерела іонізуючо-го випромінювання, природний фон іонізуючого випромінювання, у т.ч. при проведенні радіаційно-гігієнічної оцінки та радіаційного контролю; гірські породи і руди у природному заляганні, у т.ч. вскриті гірничими виробками, свердловинами
	Потужність експозиційної та еквівалентної дози γ -випромінювання
	Вміст K^{40} , Ra^{226} , Th^{232} , Cs^{134} , Cs^{137}
	Щільність потоку β - та α -часток
8	Гірські породи, металічні та неметалічні корисні копалини, концентрати, продукти їх переробки та техногенні об'єкти довкілля
	Мінералогічний склад, об'ємна частка мінералів

	Повний літологічний кількісний імерсійний аналіз Об'ємна частка мінералів в 500 зернах проби
	Технологічні властивості (масова частка мінералів, що вилучаються при гравітаційному, магнітному, флотаційному, електростатичному, та інших методах збагачення)
9	Гравій, щебінь і пісок для будівельних робіт
	Зерновий склад
	Міцність (випробування у циліндрі) гравію і щебеню
	Насипна густина гравію, щебеню і піску
	Морозостійкість
	Морозостійкість гравію і щебеню у розчині сірчанокиислого натрію
	Втрата маси гравію і щебеню при кип'ятінні
	Вміст пиловидних часток
	Вміст зерен пластинчастої (лещадної) та голчастої форми
	Дійсна густина
	Опір ударі на копрі
	Реакційна здатність породи і щебеню
	Структура щебеню проти розпадів
	Вміст слабких зерен та домішок
	Електроізоляційні властивості щебеню
	Мінералогічний склад, об'ємна частка мінералів
	Повний літологічний кількісний імерсійний аналіз Об'ємна частка мінералів в 500 зернах проби.
	Технологічні властивості: масова частка мінералів, що вилучаються при гравітаційному, магнітному, флотаційному, електростатичному, та інших методах збагачення.
	Петрографічна характеристика
10	Глиниста сировина та вироби на її основі
	Пластичність глинистої сировини
	Тонкодисперсні фракції глинистої сировини
	Крупнозернисті включення глинистої сировини
	Спекаемості глин
	Залишок на ситі с сіткою №0063
	Вміст Ca і Mg у водній витяжці
	Вміст Cl ⁻ у водній витяжці
	Вміст SO ₄ ²⁻ у водній витяжці
	Температурний інтервал спучування
	Середня щільність
	Границя міцності на стиск та вигин
11	Будівельні матеріали і вироби
	Дійсна густина
	Середня густина
	Водопоглинання
	Морозостійкість
	Втрата маси
	Втрата міцності
12	Місцеві в'язучі, цементи, вапно крейдяне для сталеплавильного виробництва
	Вміст непогашених зерен
	Вологість
	Границя міцності на стиск і вигин
	Металомагнітні домішки
	Визначення тонкості помелу
	Терміни тузавлення рівномірність зміни об'єму

	Тривалість та температура гашення
	Нерозчинний залишок
	Вміст активних CaO і MgO
	Масова частка води гігроскопічної
13	Цементи вогнетривкі, розчини будівельні, бетони та аналогічні суміші н.в.і.у
	Міцність на стиск
	Міцність на стиск
	Міцність на стиск
	Міцність на стиск та вигин
	Міцність на стиск та вигин
	Мінералогічний склад (C_3A , C_3S , C_4AF , R_2O)
	Стійкість до високих температур
14	Плити та плитка, цегла керамічні
	Водопоглинання
	Міцність
	Середня густина
	Хімічна стійкість глазурі
	Зносостійкість
	Термічна стійкість
	Морозостійкість
	Твердість за Моосом
15	Граніт, пісковик та інший будівельний камінь
	Міцність на стиск
	Міцність на згин
	Руйнівне навантаження
	Стійкість до стирання
	Коефіцієнт капілярного водопоглинання
	Водопоглинання
	Морозостійкість
	Втрата маси
	Втрата міцності
	Опір старінню
15	Добавки до бетонів і будівельних розчинів
	Вміст Cl^- у водній витяжці
	Вміст луку
16	Вогнетривка сировина: Цегла, плитка та аналогічні керамічні вогнетривкі будівельні вироби
	Вміст SiO_2
	Вміст CaO
	Вміст MgO
	Вміст TiO_2
	Вміст Fe_2O_3
	Вміст Al_2O_3
	Вміст K_2O і Na_2O
	Втрата маси при прожарюванні
	Вміст SO_3
	Вогнетривкість