

«АЛЬФА-Лаб» ЖШС — Халықаралық аккредиттеуден өткен зертханалар желісі.

Тау-кен өнеркәсібіне арналған
кешенді химиялық-талдамалық
зерттеулер мен технологиялық сынақтар.

Тәжірибемен дәлелденген дәлдік.

Уақыт сынынан өткен сенімділік.



90-жылдардан бері

Геологиялық барлау және тау-кен саласындағы жұмыс тәжірибесі («Кварц» кәсіпорнының тарихи дерекқоры).



4 000 000+

2016 жылдан бері сәтті талданған сынамалар саны.



6

Тапсырыс беруші нысандарында «кілт тапсыру» қағидатымен іске қосылған 6 өңірлік зертхана және 2 негізгі зертхана.



0,001 мг-ға дейін

Ультра төмен концентрацияларды өлшеуге арналған мамандандырылған таразылардың дәлдігі.



Жұмыстың толық циклі: геологиялық сынамаларды бастапқы талдаудан дайын өнімді бақылауға дейін (Доре қорытпасы).

Халықаралық мойындау және сапа стандарттары.

ISO/IEC 17025:2017 бойынша аккредиттеу (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).



UKAS (Ұлыбритания)
Халықаралық мәртебе



ААЦ «Аналитика» және ILAC-MRA
Толыққанды мүшелік
және өзара мойындау.



NCA (Қазақстан):
Ұлттық сапа стандарты
Аттестат № KZ.T.10.2874
Қарағанды қ. зертханасы



NCA (Қазақстан):
Ұлттық сапа стандарты
Аттестат № KZ.T.07.E0450
Семей қ. зертханасы



Инвесторлар мен мемлекеттік органдар үшін нәтижелеріңіздің заңдылығына ұзақ мерзімді кепілдік.

Сынамаларды дайындау: Дәл талдаудың негізі.



Кез келген міндетке арналған талдамалық зерттеулер.

Әдіс	Қолданылуы және сезімталдығы	Жабдық
Пробирлік талдау	✓ Бай/кедей кендердегі Au және Ag мөлшерін дәл анықтау (50 г-нан асатын сынама массасы біркелкі таралмау қатесін азайтады).	(Классикалық әдіс)
ААС-аяқтауы бар пробирлік әдіс	✓ Төмен концентрациялар үшін аса жоғары сезімталдық (алтынды 0,05 г/т-ден бастап анықтау).	(Спектрометриялық қондырғы)
ИСП-АЭС	✓ Ерітінділерде, кендерде және шайырларда көпэлементті бір мезгілде талдау (70 элементке дейін).	Agilent 5110, Thermo iCAP PRO XP DUO
ААС және ИҚ-абсорбция	✓ Күкірт пен көміртекті 40 секундта жоғары дәлдікпен жедел талдау.	LECO SC-144DR газ талдағышы



Технологиялық сынақтар: Өнеркәсіптік процестерді модельдеу.

Бөтелкелік агитация (Динамикалық циандау)

Мәні: Әртүрлі ірілік фракцияларындағы кендердің шаймалану қабілетін бағалау.

Құндылығы: Асыл металдардың алыну көрсеткіштері жөніндегі бастапқы деректерді жедел алу және реагенттер шығынын дәл есептеу (цианид, әк).



Бағаналық сынақ (Үймелеп шаймалауды имитациялау)

Мәні: Сүзу әдісімен шаймалау. Массасы 50 кг-нан басталатын сынамалар биіктігі 2,5 м бағандарға тиеледі.

Құндылығы: Нақты өндірістік процеске барынша жақындату. Өнімді ерітіндідегі металдар мөлшері мен рН динамикасын бақылау.



Сондай-ақ гравитациялық байыту (Knelson KC-MD 7.5, СКО-1) және перколяциялық сынақтар жүргіземіз.

Нысандағы зертханалар: жедел деректер, нөлдік логистика.

Тасымалдау шығындарын түбегейлі азайту және талдамалық деректерді кен орнында нақты уақыт режимінде алу.

4. Пайдалану:

QA/QC стандарттарын енгізу және зертхана жұмысына толық техникалық сүйемелдеу көрсету.

3. Персонал:

Бейінді мамандарды іріктеу, оқыту және аттестаттау (ұсатушылардан инженер-химиктерге дейін).

1. Жобалау:

Тапсырыс берушінің нақты кен түріне арналған технологиялық схеманы әзірлеу.

2. Жабдықтау:

Сынама дайындау цехтары мен талдамалық залдарды заманауи жабдықтармен жарақтандыру.



Қатысу географиясы және нарық көшбасшыларының сенімі



Жобаңызды талқылауға дайынсыз ба?

Ағындық зерттеулердің, технологиялық сынақтардың құнын есептеу немесе зертхананы «кілтпен тапсыру» қағидаты бойынша ұйымдастыру жөнінде кеңес алу үшін бізге хабарласыңыз.

**Орталық кеңсе:**

Алматы қ., Амангелді көш., 49А,
«Мұнайшы» БО, 206-кеңсе

**Бас зертхана:**

Семей қ., Ш. Қаржаубайұлы көш., 248

**Зертхана:**

Қарағанды қ., Батыс өнеркәсіптік аймақ
(Қазыбек би ауданы), Потанин көш., 106

**Электрондық пошта:**

office@alfa-lab.kz

**Телефон:**

+7-777-807-95-83



Веб-сайтқа өтіп, өтінім беру үшін
сканерлеңіз.