

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГЕОХІМІЇ, МІНЕРАЛОГІЇ ТА
РУДОУТВОРЕННЯ
ім. М.П. СЕМЕНЕНКА
(ІГМР НАН України)

пр-т Ак. Палладіна, 34, Київ-142, Україна, 03142
Тел./Факс: (044)424-12-70, Тел.: (044)501-15-20
E-mail: office.igmr@gmail.com
Код ЄДРПОУ 05417064



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE
M. P. SEMENENKO INSTITUTE OF
GEOCHEMISTRY, MINERALOGY
AND ORE FORMATION
(IGMOF of NAS of Ukraine)

34, Palladina av., Kyiv-142, Ukraine, 03142
Tel./Fax: +38(044)424-12-70;
Tel.: +38(044)501-15-20
E-mail: office.igmr@gmail.com

ВИСНОВОК НА АНАЛІЗ ВМІСТУ КЛІНОПТИЛОЛІТУ

На аналіз представлені проби з гірської породи, а саме каркасного алюмосілікату групи гейландиту (цеоліту) Сокирницького родовища Закарпатської області для визначення відсоткового вмісту кліноптилоліту.

Проби дробленого цеоліту, фракцій 1-3 мм та 3-5 мм, відібрані і представлені компанією ТОВ «Цеоліт Біо» з партії № С-21 (загальний обсяг партії 2000 т).

Хімічний склад породи відповідає вимогам, зазначеним в ТУ У 08.1-00292540-001:2019 ТОВ «Цеоліт Біо»



Мікророндний аналіз (електронний мікроскоп JSM6700F з енергодисперсійним (ED) спектрометром JED2300, JEOL, Японія) свідчить, що вміст кліноптилоліту в породі, що є основним компонентом фільтруючого матеріалу, виготовленого на підприємстві ТОВ «Цеоліт Біо», коливається в межах 72-89 %. Розмір кристалів та пор <10 µm.

Продукт з даними характеристиками придатний до використання в галузі водопідготовки для питного водоспоживання.

Директор ІГМР,
НАН України
акад. НАН України



О.М. Пономаренко