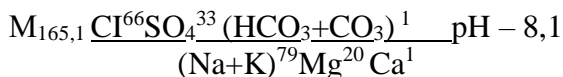


Состав Рапы, лечебной грязи и минеральной воды

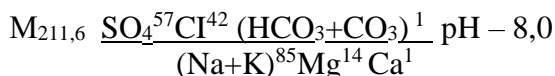
Заключение о составе, качестве и бальнеологической ценности донных отложений озера Мойылды (Павлодарский район, Павлодарская область, Республика Казахстан).

Озерная вода – прозрачная, слабо желтой окраски, без осадка – горько-соленая на вкус. Основной ионно-солевой состав её – сульфатно-хлоридный, магниевно-натриевый. Реакция среды слабо щелочная. Формула состава воды следующая:



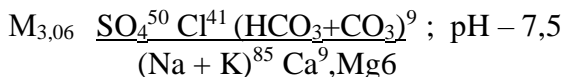
В озерной воде присутствует бальнеологический ценный компонент бром - до 36,2 мг/дм³. ортоборная кислота - до 216,0 мг/дм³. Содержание азотсодержащих компонентов (нитриты. нитраты) не превышает предельно допустимых концентраций (Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит» г. Караганда).

Состав лечебной грязи – высокоминерализованный сульфидный и хлоридно-сульфатный натриевый. В виде формулы имеет следующий вид:



Состав минеральной воды

Минеральная вода относится к бальнеологической группе вод «без специфических компонентов и свойств» Феодосийского типа. Рекомендуются для внутреннего применения как лечебная и для наружного использования после подогрева в виде ванн, орошений, примочек, душей. *Формула химического состава:*



Минеральные подземные воды, используемых для лечения желудочно-кишечных, болезней нервной системы, обмена веществ и эндокринной системы, профессиональных отравлений тяжелыми металлами, заболеваний кожи и многих других заболеваний.

Заключение выдал ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИИ СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ФИЛИАЛ ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КУРОРТОЛОГИИ И ФИЗИОТЕРАПИИ (Филиал ТНИИКиФ ФГБУ СибФНКЦ
ФМБА России) г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.1