

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

19.11.2024

Организация, запрашивающая фоновую концентрацию - **ТОО "Лаборатория-Атмосфера"**

Причина запроса - **разработка Отчета о возможных воздействиях**

Водный объект - **река Ертіс**

Створ - **г. Усть-Каменогорск, в черте города; 3,2 км ниже впадения р. Ульби;
(01) левый берег**

№ п/п	Вещество или показатель химического состава поверхностной воды	Фоновая концентрация, мг/л
1	Водородный показатель	7.98
2	Взвешенные вещества	7.7
3	Хлориды	16
4	Сульфаты	37.53
5	Кальций	35.6
6	Магний	8.97
7	Сумма ионов	251.6
8	Химическое потребление кислорода (ХПК)	9.3
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	1.6
10	Аммоний солевой	0.432
11	Азот нитратный	2.02

№ п/п	Вещество или показатель химического состава поверхностной воды	Фоновая концентрация, мг/л
12	Азот нитритный	0.028
13	Фосфаты	0.55
14	Железо общее	0.046
15	СПАВ	0
16	Летучие фенолы	0
17	Нефтепродукты	0.019
18	Медь	0.002
19	Цинк	0.013
20	Кадмий	0.0003
21	Марганец	0.015

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы.