

Исходящий № 1-148 от «16» июля 2021 г.

 Кому: **Председателю
 МОО «Зелёный фронт»
 (192019, г. Санкт-Петербург, наб.
 Обводного канала, д.14)
 Виноградову С.А.**
Уважаемый Сергей Александрович!

В ответ на Ваше обращение от 18.06.2021г. №78-96 направляем Вам результаты лабораторных исследований пробы поверхностной воды из Магистрального канала. Проба была отобрана 25.06.2021г. специалистами аккредитованной лаборатории (в т.ч. аккредитованной в части отбора проб) вне границ Полигона «Красный Бор», но на возможно минимальном расстоянии от него.

Лабораторные исследования проведены в аккредитованных лабораториях, результаты представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты лабораторных исследований пробы воды из Магистрального канала

Определяемый компонент, единицы измерения	Проба №1пв-85-VI-21	Превышения над ПДК*	ПДК1	ПДК2
Взвешенные вещества, мг/дм ³	28	-	-	-
ХПК, мг/дм ³	40	1,33 ПДК1	30	-
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,150	3 ПДК2	0,3	0,05
Алюминий, мг/дм ³	0,075	1,5 ПДК2	0,2	0,04
Никель, мг/дм ³	0,0604	3,02 ПДК1 6,04 ПДК2	0,02	0,01
Цинк, мг/дм ³	<0,0050	-	5,0	0,01
Фенолы (общие и летучие), мг/дм ³	0,0266	26,6 ПДК1,2	0,001	0,001
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	7,55	1,89 ПДК1 3,6 ПДК2	4	2,1
Трихлорэтилен, мг/дм ³	<0,0015	-	0,005	0,01
Токсичность	БКР=1,7 ТКР=1,6	(оказывает острое токсическое действие при однократном разбавлении)	-	-

Примечание:

*- ПДК: предельно-допустимая концентрация

ПДК1: «СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

ПДК2: Приказ Министерства сельского хозяйства РФ №552 от 13.12.2016 (для водоемов рыбохозяйственного значения)

**Начальник отдела экологических изысканий
 и мониторинга окружающей среды**

Ладина К.А.

 Исполнитель: начальник отдела ЭИиМОС Ладина К.А.
 (812)318-58-58, д. 704
eco@tterra.ru