Челябинская область
МП «Горкомхоз»

Адрес: 456592, Челябинская область, г. Еманжелинск, п. Красногорский, ул. Кирова, д.2а

Протокол лабораторных испытаний

от 01.05.2021 на 8-00;14-00

Наименование пробы: вода природная поверхностная
Место отбора: река Увелька
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиеническик требования к охране поверхностных вод»,
ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических вществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований р.Увелька	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм^3	0,250/0,179	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг/дм^3	-	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг/дм^3	-	не более 45	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	мг/дм^3	-	не более 350	ГОСТ 4245-72
Жесткость общая	град.Ж	-	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Мутность	мг/дм^3	3,1/3,35	не более 20	ГОСТ 3351-74
Цветность	градус	42/45	не более 35	ГОСТ 31868-2012
Водородный показатель	ед. pH	-	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	-	не более 7,0	ГОСТ Р 55684-2013
Железо	мг/дм^3	-	не более 1,0	ГОСТ 4011-72

Инженер-химик: О.А.Вильгельм

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ(ИСПЫТАНИЙ):
Проба «вода поверхностная природная» в объёме проведённых испытаний не соответствует требованиям СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по показателям: цветность,