

Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» города Искитима Новосибирской области
Химико-бактериологическая лаборатория водопроводно-очистных сооружений



RA.RU.518622 *



* уникальный номер заявки
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц

633203, Новосибирская область, город
Искитим, улица Прорабская 2г/2
тел.8(38343)45152, факс 8(38343)25690
e-mail: igvk@igvk.ru

Аттестат аккредитации
RA. RU.518622, выдан
16.02.17 г, бессрочный

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой централизованного водоснабжения

№ 170 от « 30 » сентября 2020 г.

1.Сведения о Заказчике

1.1.Наименование ООО «Водоканал»
1.2.Адрес НСО, г. Искитим, пр/т Юбилейный 4, каб.1

2.Сведения об объекте

2.1.Адрес НСО, г. Искитим, ул. Прорабская 2г/5
2.2.Место отбора Резервуар чистой воды
2.3.Акт отбора пробы: № 170
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.09.2020 год 8 час 30 мин.
2.5.Цель исследования: полный химический и бактериологический анализ
2.6.Наименование документа, регламентирующего требования к определяемым характеристикам
объекта аналитического и бактериологического контроля: СанПиН 2.1.4-1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
2.7.Дополнительные сведения _____
2.8.Результаты анализа:

Химическая лаборатория				
Дата проведения испытаний	Начало 28.09.2020 год		Окончание 30.09.2020 год	
Наименование показателей	Результат анализа (±погр.)	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Запах (при 20°C и 60°C)	0/0	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность по формазину **	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	2,1±0,6	градус цветности	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Сухой остаток (общая минерализация)	243,4±7,0	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
Водородный показатель (рН)	8,1±0,2	ед.рН	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жёсткость	5,0±0,8	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
Окисляемость перманганатная	2,1±0,2	мг/дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Алюминий *	менее 0,04	мг/дм ³	0,2	ГОСТ 18165-2014, п.6 метод Б
Железо общее	0,15±0,04	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Марганец *	0,024±0,006	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014, п.6.3 вариант 1
Медь *	0,003±0,001	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
Нитраты	0,19±0,04	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д

Нитриты	0,040±0,020	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,22±0,04	мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
Хлорид-ион	4,2±0,5	мг/дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72, п.3
Полифосфаты *	0,039±0,015	мг/дм ³	3,5	ГОСТ 18309-2014, п.5 метод А
Сульфат-ион	12,2±1,8	мг/дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012, п.5 метод 2
Фторид-ион	0,20±0,01	мг/дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	0,92±0,23	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72, п.2
Остаточный свободный хлор	0,03±0,01	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72, п.3
Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм ³	0,05	ГОСТ 31956-2012, п.4 метод А
Нефтепродукты	0,041±0,014	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
Цинк *	менее 0,005	мг/дм ³	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм ³	0,001	ПНД Ф14.1:2:4.182-02, метод Б

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний		Начало 28.09.2020 год		Окончание 30.09.2020 год
Наименование показателей	Результат анализа	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	КОЕ / 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие	КОЕ / 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	1	КОЕ / 1 см ³	50	МУК 4.2.1018-01
Сульфитредуцирующие клостридии	отсутствие	КОЕ / 20 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	отсутствие	БОЕ / 100 см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

* - проба подвергалась консервации

** - измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____

Губкина Н.А.

И.о. начальника лаборатории _____

Попова Ю.С.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» запрещено