



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

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ воды питьевой централизованного водоснабжения

№ 87 от «30» мая 2019 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: № 87
2.4. Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.05.2019 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 28.05.2019 год		Окончание 30.05.2019 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	5,1±1,5	градус цветности	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Сухой остаток (общая минерализация)	300,0±7,0	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
Жесткость общая	4,4±0,7	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
Окисляемость перманганатная	3,3±0,3	мг/дм ³	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Железо (общее)	менее 0,1	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Марганец *	менее 0,01	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014, п.6.3 вариант 1
Медь *	0,002±0,001	мг/дм ³	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
Нитрат-ион	1,51±0,30	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д

Нитрит-ион	менее 0,003	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,24±0,05	мг/дм ³	1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
Хлорид-ион	4,9±0,5	мг/дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72, п.3
Полифосфаты *	0,05±0,02	мг/дм ³	3,5	ГОСТ 18309-2014, п.5 метод А
Сульфат-ион	13,7± 2,1	мг/дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012, п.5 метод 2
Остаточный суммарный хлор	1,00±0,25	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	0,09±0,03	мг/дм ³	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
Цинк *	менее 0,005	мг/дм ³	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм ³	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02, метод Б

Бактериологическая лаборатория

Дата проведения испытаний		Начало 28.05.2019 год		Окончание 29.05.2019 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)	1	КОЕ / 1 см ³	50	МУК 4.2.1018-01	
Сульфитредуцирующие кластридии	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



Бузмакова Е.А.

Начальник лаборатории



Грек А.А.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» запрещено