

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу»
Аналитическая служба**

Искитимский межрайонный отдел лабораторного анализа и технических измерений
633203, Новосибирская обл., г. Искитим, мкр. Индустриальный, д. 29А, тел.(383-43) 213-51
Аттестат аккредитации № RA.RU.510472

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Искитимского МОЛАТИ

В.П. Черских

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ

воды питьевой централизованного водоснабжения

(сточная, сточная очищенная, природная поверхностная, природная подземная и другие воды)

Экземпляр № 1

№	2-264	30 04 2020 г.
Заказчик (контактные данные)	ООО «Водоканал», 633203, НСО, г. Искитим, пр/т Юбилейный 4, каб.1	
Объект (с указанием адреса)	ООО «Водоканал», 633203, НСО, г. Искитим, ул. Прорабская 2г/5	
Место отбора пробы	резервуар чистой воды	
Пробу отобрал	представитель заказчика	

№ акта отбора/приема проб	№ тары	Д а т а			
		отбора пробы	доставки пробы	начала испытаний	окончания испытаний
2-264	3	28.04.2020	28.04.2020	28.04.2020	30.04.2020

Условия испытаний: Все показатели находятся в пределах оптимальных значений, установленных в методиках.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ *)

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Показатель точности ± Δ, при P=0,95 ± U, при k=2 (при необходимости)	НД на МИ
1.	Запах(при 20 ⁰ С и 60 ⁰ С)	балл	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1,0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Привкус	балл	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность	градус цветности	3,5	±1,1	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
5.	Остаточный суммарный хлор	мг/дм ³	1,04	±0,26	ГОСТ 18190-72, п.2
6.	Водородный показатель(рН)	ед.рН	7,8	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Сухой остаток(общая минерализация)	мг/дм ³	276,6	±7,0	ГОСТ 18164-72, п.3.1
8.	Жёсткость	⁶ Ж	2,6	±0,4	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,2	±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	-	ГОСТ 18165-2014, п.6 метод Б
11.	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	-	ГОСТ 4011-72, п.2
12.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	-	ГОСТ 4974-2014, п.6.3 вариант 1
13.	Медь	мг/дм ³	0,003	±0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
14.	Нитриты	мг/дм ³	0,005	±0,003	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б

Частичное воспроизведение без согласия Аналитической службы не допускается

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Показатель точности ± Δ, при P=0,95 ± U, при k=2 (при необходимости)	НД на МИ
15.	Аммиак и ионы аммония(суммарно)	мг/дм ³	0,22	±0,04	ГОСТ 33045-2014,п.5 метод А
16.	Нитраты	мг/дм ³	3,28	±0,49	ГОСТ 33045-2014,п.9 метод Д
17.	Хлорид-ион	мг/дм ³	5,6	±0,5	ГОСТ 4245-72,п.3
18.	Полифосфаты	мг/дм ³	0,14	±0,04	ГОСТ 18309-2014,п.5 метод А
19.	Сульфат-ион	мг/дм ³	12,9	±1,9	ГОСТ 31940-2012,п.5 метод 2
20.	Фторид-ион	мг/дм ³	0,32	±0,02	ГОСТ 4386-89,п.1 вариант А
21.	Хром(VI)	мг/дм ³	менее 0,025	-	ГОСТ 31956-2012,п.4 метод А
22.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,041	±0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
24.	Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.183-2002
25.	Фенолы летучие (фенольный индекс)	мг/дм ³	менее 0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002, метод Б
26.	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,03	±0,01	ГОСТ 18190-72,п.3

*Данные результаты распространяются только на исследованную пробу.

Оборудование, используемое при проведении испытаний/измерений, приведено в формах подтверждающих соответствие лаборатории критериям аккредитации.

ведущий инженер
(должность)



(подпись)

Беляева Л.Л.
Ф.И.О.

ведущий инженер
(должность)



(подпись)

Шмидт Н.А.
Ф.И.О.

Частичное воспроизведение без согласия Аналитической службы не допускается