

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды

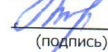
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA. RU. 516725

Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09

Место нахождения лаборатории г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1, тел.:(3532) 370000, доб. 6251 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

 Т.А. Мирошниченко
(подпись) (ФИО)

«05» октября 2023г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6640-Л

от «05» октября 2023г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая (централизованных систем питьевого водоснабжения)

Дата отбора пробы (образца): 04.10.2023

Дата доставки пробы (образца): 04.10.2023

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал», г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, пл. Экодолье, 1

Точка отбора пробы: АБК - кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6640

Акт отбора: 1159

Дата проведения испытаний: 04.10.2023 - 05.10.2023

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПин 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	<0,58	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	2*	<0,1	мг/дм³	2,0
Нитрит - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 издание 2013 г	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 издание 2013 г	2*	0,68±0,14	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 издание 2013 г	2*	153±15	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 издание 2013 г	2*	131±13	мг/дм³	500
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012 г с изменением №1 от 23.08.2021	2*	0,79±0,16	мг/дм³	5,0
Железо	ГОСТ Р 57165-2016	2*	<0,05	мг/дм³	0,3
Марганец	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 1	2*	0,0083±0,0025	мг/дм³	0,1
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	1	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

Примечание:

(1) В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: X±Δ, где X- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения

(2) Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде централизованного водоснабжения.

Способ установления результата измерений:

* Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

** Результат измерений представлен как результат единичного измерения.

*** Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

**** Результат измерений рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: По результатам проведенных испытаний данная проба соответствует требованиям «СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

И.Н. Мелешко

Протокол составлен в 2 экз. 1 экз. находится в ООО «Оренбург Водоканал», 1 экз. передан Заказчику

Внимание! Результаты испытаний относятся к пробе, предоставленной на исследование.

Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал».

Конец протокола