

Протокол анализа воды № 820-з/2017 от 08.11.2017г.

1. Наименование объекта Вода питьевая
2. Наименование и адрес заказчика: ООО "Промстройсервис"
3. Наименование, адрес места отбора: Рязанская область, Александров-Невский район, п. Каширин, кран до фильтра
4. Дата и время отбора пробы: 03.11.2017 г. 8 час. 00 мин.
5. Цель отбора: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями от 28.06.2010г.)
6. Климатические условия окружающей среды при отборе (температура воздуха) 20°C
7. Способ консервации без консервации
8. Особенности отбора и хранения пробы: отбор и представительность пробы обеспечены заказчиком
9. Дата и время поступления пробы в лабораторию 03.11.2017 г. 10 час. 00 мин.
10. Должность, Ф.И.О. лица, отобравшего пробу генеральный директор ООО "Промстройсервис" Егоров И.В.
11. Отклонения от НД при проведении анализа без отклонений
12. НД, согласно которой произведен отбор, транспортировка, консервация и хранение пробы: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012, НД на метод испытаний.
13. Акт приёмки проб воды: № 467-з от 03.11.2017 г.
14. Метод отбора: ручной
15. Вид пробы: точечная
16. Отбор пробы произведен по Договору (заказу)
 (планово, по Договору (заказу), вне плана)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Дата проведения анализа	Результат анализа	Показатель точности, р=0,95	ПДК (предельно допустимые концентрации), не более	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Запах 20°/60°	баллы баллы	03.11.17	3 застойный 3 застойный		2 2	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	баллы	03.11.17	3 металл.		2	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность (метод Б)	градусы цветности (Сг-Со)	03.11.17	10,0	3,0**	20(35) ⁴	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность ^{***} (по формазину)	ЕМФ	03.11.17	21	4	2,6 (3,5) ⁴	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Водородный показатель (рН) ^{***}	ед. рН	03.11.17	7,14	0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жесткость ^{***}	°Ж	03.11.17	8,8	1,3	7 (10) ⁴	ГОСТ 31954-2012
7.	Железо (общее) ^{***}	мг/дм ³	03.11.17	2,8	0,4*	0,3 (1) ⁴	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	03.11.17	0,96	0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	число бактерий в 100 мл	03.11.17-04.11.17	не обнаружено		отсутствие	МУК 4.2.1018-01
10.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	число бактерий в 100 мл	03.11.17-04.11.17	не обнаружено		отсутствие	МУК 4.2.1018-01
11.	Общее микробное число (ОМЧ) ^{***}	число ОК бактерий в 1 мл	03.11.17-04.11.17	0		не более 50	МУК 4.2.1018-01

*U-расширенная относительная неопределенность при k=2

** - границы относительной погрешности при вероятности P=0,95

*** - результат анализа по данному показателю представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.

4) Величина ПДК, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Средства измерения:

Спектрофотометр ПЭ-5400В Зав.№ 54000140 Свидетельство о поверке СИ № 69720 от 17.11.16. Срок действия 1 год.

Иономер лабораторный И-160М: инв.№ 00015703, год ввода в эксплуатацию 2005г. Зав.№ 040492 Свидетельство о поверке № 35047 от 13.04.17. Срок действия 1 год.

Начальник химико-бактериологической лаборатории МП «Водоканал города Рязани»



Н.С. Антипова

Примечание: 1. Протокол составлен в двух экземплярах.

2. Полное или частичное копирование протокола без согласия Лаборатории запрещено.

3. Результаты анализа относятся к части пробы, представленной на анализ.

Протокол составил инженер-лаборант Петрова А.М.
 Протокол проверил заместитель начальника лаборатории Моськина Н.И.