

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016 г.

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр. Ленина, д.72.

Адреса места осуществления деятельности: 243140, Брянская область, г.Клинцы, ул. Скоробогатова, д.7 а. Тел.: 8(48336) 5-50-75

Тел./факс: 8(48336) 5-50-75 E-mail: klin_fbuz@mail.ru

ИНН 3250059330 КПП 32410200 ОГРН 1053244057239

243020, Брянская область, г.Новozyбков, ул.Комсомольская, д.22. Тел.: 5-37-22

Факс: 8(48343) 5-37-22

E-mail: nov_fguz@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя ИЛЦ Филиала

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Клинцы Брянской области»**

Василевская Н.В.

МП

«18» июля 2023г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 888НВП-16,в,г;2;3-П/07.23 от «18» июля 2023 г.

Наименование пробы (образца): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Код образца

888НВП-16,в,г;2;3-П/07.23

Заказчик: МУП «Новozyбковский городской водоканал», ИНН 3204005789, ОГРН 1043244003516,

Юридический адрес: 243020, г. Новozyбков ул. Наримановская, д. 27

Фактический адрес: 243020, г. Новozyбков ул. Наримановская, д. 27

(юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания)

Место отбора: г. Новozyбков, ул. Красногвардейская, 110, станция второго подъема.

Дата и время отбора пробы (образца) 13.07.2023г. 09-30 **Акт приёма** 13.07.2023г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 13.07.2023г. 10-00

Основание: Заявка вх № 20/1265-2023 от 28.06.2023г. Договор № 13 -кг от 09.01.2023г.

НД регламентирующий объем лабораторных исследований: СанПиН 1.2.3685-21 раздел III, таб. 3.5; таб. 3.12, таб.3.13, таб. 3.14, таб.3.1; таб. 3.3

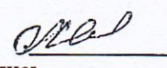
Дополнительные сведения: Отбор и доставка проб осуществлены заявителем. Все сведения, касающиеся происхождения пробы указаны заявителем.

(заполняется при необходимости)

ИЛЦ не несет ответственности за происхождение проб (образцов), соблюдение условий их отбора, хранения, и транспортировку.

Лицо, ответственное за оформление протокола **Моисеенко О.П..**

Ф.И.О.


подпись

Протокол № 888НВП-16,в,г;2;3-П/07.23 от 18.07.2023г. распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
2. Код пробы (образца): 888НВП-16,в,г;2;3-П/07.23
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.07.2023г. в 13⁰⁰
4. Регистрационный № 322
5. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, 7а
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0л

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ700	С-БЕ/20-03-2023/ 233476661	<u>до 19.03.2024г.</u>	Температура +23,8°C Влажность 43,0 % Атм. давление 744,0мм.рт.ст.
pH-метр pH-150МИ	A 1451	С-БЕ/20-03-2023/ 233476658	<u>до 19.03.2024г.</u>	Температура +23,8°C Влажность 43,0 % Атм. давление 744,0мм.рт.ст.
Весы неавтоматического действия VIBRA HT 224 RCE	171986105	С-БЕ/06-09-2022/ 184189498	<u>до 05.09.2023г.</u>	Температура +24,0°C Влажность 47,0 % Атм. давление 748,0мм.рт.ст.
Анализатор вольтамперометрический Полярограф ABC – 1.1	977	С-БЕ/10-04-2023/ 142233724	<u>до 09.04.2024г.</u>	Температура +24,0°C Влажность 47,0 % Атм. давление 748,0мм.рт.ст.
Комплексы хроматографические газовые «Хромос ГХ-1000»	1513	С-БЕ/23-03-2023/ 233476654	<u>до 22.03.2024г.</u>	Температура +24,0°C Влажность 47,0 % Атм. давление 748,0мм.рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д	24860	С-ДТТ/20-10-2022/195643678	<u>до 19.10.2023г.</u>	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, привкуса: температура +23,8°C, влажность 43,0 %, атмосферное давление 744,0мм.рт.ст.

Результаты исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на метод исследований
Органолептические показатели			
Запах, баллы	< 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Привкус, баллы	< 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность, °	10,2 ± 2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность*, мг/дм³	< 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Химические вещества			
Хлориды, мг/дм³	25,0 ± 3,7	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаты, мг/дм³	15,0 ± 3,0	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
Аммиак, мг/дм³	< 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитраты, мг/дм³	< 0,1	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п.9
Железо, мг/дм³	< 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец, мг/дм³	< 0,1	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
Медь, мг/дм³	< 0,0003	не более 1,0	05-01-МВИ
Свинец, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,01	05-01-МВИ
Цинк, мг/дм³	< 0,005	не более 5,0	05-01-МВИ
Кадмий, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	05-01-МВИ
Гамма-ГХЦГ, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
Обобщенные показатели			
pH, ед. pH	7,0 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,4 ± 0,1	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2
Жесткость, °Ж	4,0 ± 0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
Сухой остаток, мг/дм³	184,0 ± 18,4	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72 п.3.1

* - длина волны падающего излучения 530 нм

< 0,1; < 0,58; < 1; < 0,0003; < 0,0001; < 0,005 – ниже предела обнаружения метода

Дата выдачи результатов исследований: 17.07.2023г.

Химик-эксперт ОСТИ ИЛЦ Ноздря Н.М. 

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы (образца): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
2. Код пробы (образца): 888Нвп-16,в,г;2;3-П/07.23.
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 13.07.2023г. 10¹⁵
4. Адрес проведения исследований: 243020, Брянская область, г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д. 22.

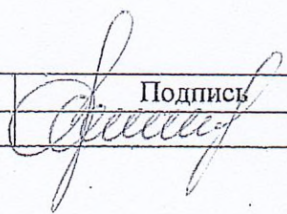
Оборудование:

Наименование оборудования:	Заводской номер	Номер свидетельства об аттестации:	Срок действия аттестата:	Условия проведения исследований (испытаний)
Термогигрометр автономный ИВА-6А-Д	24859	С-ДТТ/20-10-2022/195643679	от 20.10.2022г. до 19.10.2023г.	Температура 23 °С Влажность 46 % Атм. давление 99 кПа
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	4156	Ъ-9100942	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	
Термостат электрический с водяной рубашкой	603	Ъ-9100946	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	

Результаты исследований:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни/Гигиенические нормативы	НД на методы исследований
340	Общее микробное число	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Дата окончания исследований: 15.07.2023г. 10¹⁵

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Баранова Н.С.	

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. **Наименование пробы:** вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Код пробы (образца):** 888 НВП-16,в,г;2;3-П/07.23
3. **Регистрационный номер:** 888
4. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 13.07. 2023г в 10-10
5. **Адрес проведения исследования:** Брянская обл. г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д.22
6. **Средства измерений:**

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки :	Условия проведения исследований
Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1809	С-БЕ/02-11-2022/199458901	от 02.11.2022г. до 01.11.2023г.	Температура-23,8С Влажность-55,0% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Установка спектрометрическая МКС-01 А «Мультирад»	2142	С-БЕ/20-06-2023/256360322	от 20.06.2023г. до 19.06.2024г.	Температура-23,3С Влажность-50,1% Атм.д.-746мм.рт.ст.
Весы лабораторные ВК-1500	051899	С-БЕ/22-03-2023/232763688	от 22.03.2023г. до 21.03.2024г.	Температура-23,3 С Влажность-50,1% Атм.д.-746мм.рт.ст.
Весы электронные Scout	113	С-БЕ/09-11-2022/200319278	от 09.11.2022г. до 08.11.2023г.	Температура- 23,9С Влажность-55,0% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д	АЕ23	С-ВИ/25-10-2022/196848034	От 25.10.2022г. до 24.10.2023г.	В местах проведения исследований (испытаний)

7. Результаты испытаний пробы (образца):

Определяемые показатели	Результаты измерений удельной активности ($A \pm \Delta A$), Бк/л,кг	Гигиенический норматив Бк/л,кг	НД на методы исследования
Удельная суммарная альфа-активность	$0,07 \pm 0,04$	не более 0,2	МРК №40073.3Г178/0 1.00294-2010 п.4.2
Удельная суммарная бета-активность	$0,18 \pm 0,03$	не более 1,0	
Радон 222	$9,4 \pm 2,3$	не более 60,0	МРК № 40151.16397/РА. RU.311243-2015 от 05.09.2016

Дата окончания исследования: 17.07.2023г.

Исследования проводили:
Фельдшер-лаборант ОРГ
Фельдшерлаборант ОРГ

С.В. Бегунова
Н.С. Лузик

С.В.Бегунова
Н.С.Лузик

Общее количество страниц 4 : страница 4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016г.

Юридический адрес: 241050 Брянская область, г.Брянск, пр. Ленина, д.72
Адрес места осуществления деятельности (243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д. 7а
Тел: 5-50-75 Факс: 8(48336)5-50-75 E-mail: klin_fbuz@mail.ru
243020, Брянская область, г.Новозыбков, ул.Комсомольская, д.22.
Тел.: 5-37-22Факс: 8(48343) 5-37-22 E-mail: nov_guz@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 324102002 ОГРН 1053244057239

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя ИЛЦ
ФилиалаФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Клинцы Брянской области»
Василевская Н.В.
МП «19» мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 561Нвп-16,в,г;2;3-П/05.23 от «19» мая 2023 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца) 561Нвп-16,в,г;2;3-П/05.23

Заказчик: МУП «Новозыбковский городской водоканал», ИНН 3204005789, ОГРН 1043244003516, Юридический адрес: 243020, г. Новозыбков ул. Наримановская, д. 27а
Фактический адрес: 243020, г. Новозыбков ул. Наримановская, д. 27а
(юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания)

Место отбора: Новозыбковский район, с. Замишево, артезианская скважина (стан)

Дата и время отбора пробы (образца) 15.05.2023г. 08-00 Акт приема пробы (образца) 15.05.2023г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 15.05.2023г. 09-30

Основание : Производственный контроль. Договор возмездного оказания услуг (выполнения работ) №Н-13- кг от 09.01.2023г.

Заявка на проведение лабораторно-инструментальных испытаний вх №32-20/447-2023 от 02.03.2023г.

НД регламентирующий объем лабораторных исследований: СанПиН 1.2.3685-21 раздел III, таб. 3.1;таб.3.3, таб. 3.5; таб. 3.12; таб. 3.13, таб.3.14

Дополнительные сведения: Отбор и доставка проб осуществлены заявителем. Все сведения, касающиеся происхождения пробы указаны заявителем

(заполняется при необходимости)

ИЛЦ не несет ответственности за происхождение проб (образцов), соблюдение условий их отбора, хранения, и транспортировку

Лицо, ответственное за оформление протокола


подпись

Моисеенко О.П.
Ф.И.О.

Протокол № 561Нвп-16,в,г;2;3-П/05.23 от 19.05.2023г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя (заместителя) ИЛЦ запрещена.

КОПИЯ
ДИРЕКТОРА
УПРАВЛЕНИЯ
ВОДОКАНАЛА
общее количество страниц 4: страница 1

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая.
2. Код пробы (образца): 561Нвп-1б,в,г;2;3-П/05.23
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г. в 13⁰⁰
4. Регистрационный № 210
5. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова.7а
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3.0л

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ700	С-БЕ/20-03-2023/ 233476661	до 19.03.2024г.	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм рт.ст.
pH-метр pH-150МИ	A 1451	С-БЕ/20-03-2023/ 233476658	до 19.03.2024г.	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм рт.ст.
Весы неавтоматического действия VIBRA HT 224 RCE	171986105	С-БЕ/06-09-2022/ 184189498	до 05.09.2023г.	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм рт.ст.
Анализатор вольтамперометрический Полярораф ABC – 1.1	977	С-БЕ/10-04-2023/ 142233724	до 09.04.2024г.	Температура +23,0°C Влажность 50,0 % Атм. давление 750,0мм рт.ст.
Комплексы хроматографические газовые «Хромос ГХ-1000»	1513	С-БЕ/23-03-2023/ 233476654	до 22.03.2024г.	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д	24860	С-ДТГ/20-10- 2022/195643678	до 19.10.2023г.	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, привкуса: температура +23,0°C, влажность 45,0 %, атмосферное давление 750,0мм рт.ст.

Результаты исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на метод исследований
Органолептические показатели			
Запах, баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Привкус, баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность, °	9,8 ± 2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность*, мг/дм³	0,60 ± 0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Химические вещества			
Хлориды, мг/дм³	20,0 ± 3,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаты, мг/дм³	16,5 ± 3,3	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
Аммиак, мг/дм³	< 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты, мг/дм³	0,010 ± 0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нитраты, мг/дм³	0,52 ± 0,10	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п.9
Железо, мг/дм³	< 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец, мг/дм³	< 0,1	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
Медь, мг/дм³	< 0,0003	не более 1,0	05-01-МВИ
Свинец, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,01	05-01-МВИ
Цинк, мг/дм³	< 0,005	не более 5,0	05-01-МВИ
Кадмий, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	05-01-МВИ
Гамма-ГХЦГ, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
Альдрин, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Обобщенные показатели			
pH, ед. pH	7,2 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2;3;4.121-97
Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	2,4 ± 0,2	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2
Жесткость, °Ж	4,4 ± 0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
Сухой остаток, мг/дм³	191,0 ± 19,1	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72 п.3.1

* - длина волны падающего излучения 530 нм

< 0,1; < 0,0003; < 0,0001; < 0,005 - ниже предела обнаружения метода

Дата выдачи результатов исследований: 17.05.2023г.

Химик-эксперт ОСГИ ИЛЦ Ноздря Н.М.

 КОПИЯ БУДНА
 ДИРЕКТОРУ И.С.СОСЛОВСКОМУ
 ЗАДАЧА ВВОДНАЯ

В.Н. Казютеи

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая.
2. Код пробы (образца): 561 НВП-1б,в,г;2;3-П/05.23.
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г. 9⁴⁵
4. Адрес проведения исследований: 243020, Брянская область, г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д. 22.

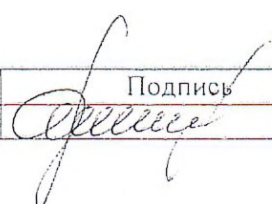
Оборудование:

Наименование оборудования:	Заводской номер	Номер свидетельства об аттестации:	Срок действия аттестата:	Условия проведения исследований (испытаний)
Термогигрометр автономный ИВА-6А-Д	24859	С-ДТТ/20-10-2022/195643679	от 20.10.2022г. до 19.10.2023г.	Температура 20 °С Влажность 41 % Атм. давление 100 кПа
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	4156	ъ-9100942	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	
Термостат электрический с водяной рубашкой	603	ъ-9100946	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	

Результаты исследований:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни/Гигиенические нормативы	НД на методы исследований
217	Общее микробное число	КОЕ/см ³	7	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Дата окончания исследований: 17.05.2023г. 9⁴⁵

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Баранова Н.С.	

КОТЛЯ ЛЕГНА
ДИРЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ
ЗДРАВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

 Л. Н. Казютина

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы: вода питьевая
2. Код пробы (образца): 561 Нвп-16,в,г;2:3-П/05.23
3. Регистрационный номер: 561
4. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г в 09-40
5. Адрес проведения исследования: Брянская обл. г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д.22
6. Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки :	Условия проведения исследований
Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1809	С-БЕ/02-11-2022/199458901	от 02.11.2022г. до 01.11.2023г.	Температура-17,9С Влажность-44,5% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Установка спектрометрическая МКС-01 А «Мультирад»	2142	С-БЕ/11-07-2022/169799110	от 11.07.2022г. до 10.07.2023г.	Температура-17,2С Влажность-46,1% Атм.д.-751мм.рт.ст.
Весы лабораторные ВК-1500	051899	С-БЕ/22-03-2023/232763688	от 22.03.2023г. до 21.03.2024г.	Температура-17,2 С Влажность-46,1% Атм.д.-751мм.рт.ст.
Весы электронные Scout	113	С-БЕ/09-11-2022/200319278	от 09.11.2022г. до 08.11.2023г.	Температура- 17,9С Влажность-44,7% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Термометр ИВА-6А-Д	АЕ23	С-ВИ/25-10-2022/196848034	От 25.10.2022г. до 24.10.2023г.	В местах проведения исследований (испытаний)

7. Результаты испытаний пробы (образца):

Определяемые показатели	Результаты измерений удельной активности ($A \pm \Delta A$), Бк/л,кг	Гигиенический норматив Бк/л,кг	НД на методы исследования
Удельная суммарная альфа-активность	0.03 ± 0.03	не более 0,2	МРК №40073.3Г178-0
Удельная суммарная бета-активность	0.16 ± 0.05	не более 1,0	1.00294-2010, п.4.2
Радон 222	$9,4 \pm 2,6$	не более 60,0	МРК № 40151.16397/РА. 10.311243-2015 от 05.09.2016

Дата окончания исследования: 16.05.2023г.

Исследования проводили:
Фельдшер-лаборант ОРГ
Фельдшерлаборант ОРГ

С.В. Бегунова
Н.С. Лутик

С.В. Бегунова
Н.С. Лутик

Общее количество страниц 4 : страница 4

КОПИЯ
ДИРЕКТОРА УИ. НОВОЗЫБОВСКИЙ
УИ. НОВОЗЫБОВСКИЙ
Б.М. Казютина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016г.

Юридический адрес: 241050 Брянская область, г.Брянск, пр. Ленина, д.72
Адрес места осуществления деятельности (243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д. 7а
Тел: 5-50-75 Факс: 8(48336)5-50-75 E-mail: klin_sbuz@mail.ru
243020, Брянская область, г.Новозыбков, ул.Комсомольская, д.22.
Тел.: 5-37-22Факс: 8(48343) 5-37-22 E-mail: nov_fguz@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 324102002 ОГРН 1053244057239

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя ИЛЦ
Филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Клинцы Брянской области»

Василевская Н.В.

«19» мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 562НВП-16,в,г;2;3-П/05.23 от «19» мая 2023 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца) 562НВП-16,в,г;2;3-П/05.23

Заказчик: МУП «Новозыбковский городской водоканал», ИНН 3204005789, ОГРН 1043244003516, Юридический адрес: 243020, г. Новозыбков ул. Наримановская, д. 27а
Фактический адрес: 243020, г. Новозыбков ул. Наримановская, д. 27а
(юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания)

Место отбора: Новозыбковский район, с. Белый Колодец, артезианская скважина.

Дата и время отбора пробы (образца) 15.05.2023г. 08-30 Акт приема пробы (образца) 15.05.2023г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 15.05.2023г. 09-30

Основание : Производственный контроль. Договор возмездного оказания услуг (выполнения работ) №Н-13- кг от 09.01.2023г.

Заявка на проведение лабораторно-инструментальных испытаний вх №32-20/447-2023 от 02.03.2023г.

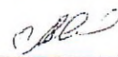
НД регламентирующий объем лабораторных исследований: СанПиН 1.2.3685-21 раздел III, таб. 3.1; таб.3.3, таб. 3.5; таб. 3.12; таб. 3.13, таб.3.14

Дополнительные сведения: Отбор и доставка проб осуществлены заявителем. Все сведения, касающиеся происхождения пробы указаны заявителем

(заполняется при необходимости)

ИЛЦ не несет ответственности за происхождение проб (образцов), соблюдение условий их отбора, хранения, и транспортировку

Лицо, ответственное за оформление протокола


подпись

Моисеенко О.П.
Ф.И.О.

Протокол № 562НВП-16,в,г;2;3-П/05.23 от 19.05.2023г. распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя (заместителя) ИЛЦ запрещена.

КОПИЯ
ДИРЕКТОРА
УПРАВЛЕНИЯ
ВОДОКАНАЛА

общее количество страниц 4: страница 1

 М.И. Казюшкин

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая.
2. Код пробы (образца): 562Нвп-16,в.г;2;3-П/05.23
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г. в 13⁰⁰
4. Регистрационный № 211
5. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова.7а
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0л

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований (испытаний)
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ700	С-БЕ/20-03-2023/ 233476661	<u>до 19.03.2024г.</u>	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм.рт.ст.
pH-метр pH-150МИ	A 1451	С-БЕ/20-03-2023/ 233476658	<u>до 19.03.2024г.</u>	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм.рт.ст.
Весы неавтоматического действия VIBRA NT 224 RCE	171986105	С-БЕ/06-09-2022/ 184189498	<u>до 05.09.2023г.</u>	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм.рт.ст.
Анализатор вольтамперометрический Полярограф ABC – 1.1	977	С-БЕ/10-04-2023/ 142233724	<u>до 09.04.2024г.</u>	Температура +23,0°C Влажность 50,0 % Атм. давление 750,0мм.рт.ст.
Комплексы хроматографические газовые «Хромос ГХ-1000»	1513	С-БЕ/23-03-2023/ 233476654	<u>до 22.03.2024г.</u>	Температура +23,0°C Влажность 45,0 % Атм. давление 750,0мм.рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д	24860	С-ДТТ/20-10-2022/195643678	<u>до 19.10.2023г.</u>	В местах проведения исследований (испытаний)

Условия определения запаха, привкуса: температура +23,0°C, влажность 45,0 %, атмосферное давление 750,0мм.рт.ст.

Результаты исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований	Допустимый уровень	НД на метод исследований
Органолептические показатели			
Запах, баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Привкус, баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность, °	15,3 ± 3,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность*, мг/дм³	0,68 ± 0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Химические вещества			
Хлориды, мг/дм³	< 10,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Сульфаты, мг/дм³	6,2 ± 1,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
Аммиак, мг/дм³	0,40 ± 0,08	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты, мг/дм³	0,019 ± 0,009	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нитраты, мг/дм³	0,88 ± 0,18	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п.9
Железо, мг/дм³	0,21 ± 0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец, мг/дм³	< 0,1	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
Медь, мг/дм³	< 0,0003	не более 1,0	05-01-МВИ
Свинец, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,01	05-01-МВИ
Цинк, мг/дм³	< 0,005	не более 5,0	05-01-МВИ
Кадмий, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	05-01-МВИ
Гамма-ГХЦГ, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
Альдрин, мг/дм³	< 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Обобщенные показатели			
pH, ед. pH	7,1 ± 0,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	2,6 ± 0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2
Жесткость, °Ж	4,3 ± 0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
Сухой остаток, мг/дм³	194,0 ± 19,4	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72 п.3.1

* - длина волны падающего излучения 530 нм

< 0,1; < 0,0003; < 0,0001; < 0,005 – ниже предела обнаружения метода

 Дата выдачи результатов исследований: 17.05.2023г.

Химик-эксперт ОСГИ ИЛЦ Ноздря Н.М.

 КОПИЯ СЕРИА
 ДИРЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ
 АДМИНИСТРАЦИЯ ВОДОКАНАЛА

[Подпись] О. Н. Казютеи

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая.
2. Код пробы (образца): 562Нвп-1б,в,г;2;3-П/05.23.
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г. 9⁴⁵
4. Адрес проведения исследований: 243020, Брянская область, г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д. 22.

Оборудование:

Наименование оборудования:	Заводской номер	Номер свидетельства об аттестации:	Срок действия аттестата:	Условия проведения исследований (испытаний)
Термогигрометр автономный ИВА-6А-Д	24859	С-ДТТ/20-10-2022/195643679	от 20.10.2022г. до 19.10.2023г.	Температура 20 °С Влажность 41 % Атм. давление 100 кПа
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	4156	ъ-9100942	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	
Термостат электрический с водяной рубашкой	603	ъ-9100946	от 14.09.2022г. до 13.09.2023г.	

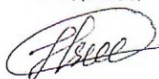
Результаты исследований:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Допустимые уровни/Гигиенические нормативы	НД на методы исследований
218	Общее микробное число	КОЕ/см ³	9	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

Дата окончания исследований: 17.05.2023г. 9⁴⁵

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Баранова Н.С.	

КОТЛЯ ЛЕРНА
ДИРЕКТОР УГЛЕБОЛЬБОВСКИЙ
ЗАДАЧАЙ ВДОХАНАП

 В.Н. Казюта

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Наименование пробы: вода питьевая
2. Код пробы (образца): 562 НВП-16.в.г:2:3-П/05.23
3. Регистрационный номер: 562
4. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 15.05.2023г в 09-40
5. Адрес проведения исследования: Брянская обл. г. Новозыбков, ул. Комсомольская, д.22
6. Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:	Условия проведения исследований
Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1809	С-БЕ/02-11-2022/199458901	от 02.11.2022г. до 01.11.2023г.	Температура-17,9С Влажность-44,5% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Установка спектрометрическая МКС-01 А «Мультирад»	2142	С-БЕ 11-07-2022/169799110	от 11.07.2022г. до 10.07.2023г.	Температура-17,2С Влажность-46,1% Атм.д.-751мм.рт.ст.
Весы лабораторные ВК-1500	051899	С-БЕ/22-03-2023/232763688	от 22.03.2023г. до 21.03.2024г.	Температура-17,2 С Влажность-46,1% Атм.д.-751мм.рт.ст.
Весы электронные Scout	113	С-БЕ/09-11-2022/200319278	от 09.11.2022г. до 08.11.2023г.	Температура- 17,9С Влажность-44,7% Атм.д.-748мм.рт.ст.
Термометр ИВА-6А-Д	АЕ23	С-ВИ/25-10-2022/196848034	От 25.10.2022г. до 24.10.2023г.	В местах проведения исследований (испытаний)

7. Результаты испытаний пробы (образца):

Определяемые показатели	Результаты измерений удельной активности ($A \pm \Delta A$), Бк/л,кг	Гигиенический норматив Бк/л,кг	НД на методы исследования
Удельная суммарная альфа-активность	0.05 ± 0.04	не более 0.2	МРК №40073.3Г178.0 1.00294-2010 п.4.2
Удельная суммарная бета-активность	0.21 ± 0.03	не более 1.0	
Радон 222	8.7 ± 3.5	не более 60.0	МРК № 40151.16397 RA. RU.311243-2015 от 05.09.2016

Дата окончания исследования: 16.05.2023г.

Исследования проводили:
Фельдшер-лаборант ОРГ
Фельдшерлаборант ОРГ

С.В. Бегунов
Н.С. Лузик

КОПИЯ СЕРИА
ДИРЕКТ. УПРАВЛЕНИЯ
С.В. Бегунов
Н.С. Лузик
БЕДОКАНАЛ

В.Н. Казюти

Общее количество страниц

4

страница 4