

Общество с ограниченной ответственностью «Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса»
ООО «Белоярский ЦЭС»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK96
628163, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Белоярский, ул. Сухарева, д.1
ИНН: 8611006191 КПП: 861101001 ОГРН: 1028601521277
тел/факс (34670) 51106; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«30» 11 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1863-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:
Вода питьевая
2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности) и контактные данные:
Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА», ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый,
ул. Набережная, д. 50, тел. +79275923663, e-mail: muppunga@yandex.ru
3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:
Административное здание, ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Набережная, д. 50,
подсобное помещение
4. Дата и время отбора пробы: 25.11.2022 11:15
5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 25.11.2022 14:00
6. Акт отбора: № 526 от 25.11.2022 (является неотъемлемой частью данного протокола)
7. Основание для отбора: договор № 2 от 27.01.2022
8. Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21
9. Код пробы: 1863.1.1.22
10. Изготовитель: нет
11. Дата изготовления: нет
12. Номер партии: нет
13. Объем партии: нет
14. Количество, объем, масса для испытаний: 1,5 дм³
15. Емкости (упаковка) проб (материал): стерильная бутылка (стекло)
16. Условия транспортировки: авиа, автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t +5°C
17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась
18. Дополнительные сведения: нет

Общее количество листов 2 лист 1

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ.

к протоколу № 1863-2022 от 30.11.2022

Код пробы:

1863.1.1.22

Дата поступления пробы:	25.11.2022				
Дата начала исследования:	25.11.2022				
Дата окончания исследования:	30.11.2022				
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	—	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	—	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
3.	Колифаги	отсутствие	—	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
4.	Энтерококки	0	—	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
5.	Escherichia coli	0	—	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

*CPN- среднее арифметическое; MN- медианна; N- количество параллельных определений; P1- результат единичного определения.

Оборудование, используемое при исследованиях:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной проверке, аттестации
1.	Термостат электрический суховоздушный ТВ - 80	51	Аттестат № 4300/38840 до 17.05.2024
2.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	48	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024

Исследования проводил: врач-бактериолог

Заведующий ИЛ

Малыченко В.И.

Лиховидько Л.Р.

Общее количество листов 2 лист 2

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Окончание протокола

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1863-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	КОЕ/см ³	не более 50
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	в 100 см ³	отсутствие
3.	Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 см ³	отсутствие
4.	Энтерококки	0	КОЕ/100 см ³	отсутствие
5.	Escherichia coli	0	КОЕ/100 см ³	отсутствие

3. По результатам гигиенической оценки: соответствует

требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заведующий ИЛ



Лиховидько Л.Р.

Общество с ограниченной ответственностью «Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса»
ООО «Белоярский ЦЭС»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK96
628163, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Белоярский, ул. Сухарева, д.1
ИНН: 8611006191 КПП: 861101001 ОГРН: 1028601521277
тел/факс (34670) 51106; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
« 30 » _____ 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1864-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:
Вода питьевая
2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности) и контактные данные:
Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА», ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Набережная, д. 50, тел. +79275923663, e-mail: mupunga@yandex.ru
3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:
Административное здание, ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Набережная, д. 50, подсобное помещение
4. Дата и время отбора пробы: 25.11.2022 11:15
5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 25.11.2022 14:00
6. Акт отбора: № 526 от 25.11.2022 (является неотъемлемой частью данного протокола)
7. Основание для отбора: договор № 2 от 27.01.2022
8. Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21
9. Код пробы: 1864.2.1.22
10. Изготовитель: нет
11. Дата изготовления: нет
12. Номер партии: нет
13. Объем партии: нет
14. Количество, объем, масса для испытаний: 0,5 дм³; 2,0 дм³
15. Емкости (упаковка) проб (материал): бутыли (стекло, пластик)
16. Условия транспортировки: авиа, автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t +5°C
17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась
18. Дополнительные сведения: нет

Общее количество листов 3 лист 1

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ.

Код пробы:

1864.2.1.22

Дата поступления пробы: 25.11.2022

Дата начала исследования: 25.11.2022

Дата окончания исследования: 30.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Запах при 20 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Запах при 60 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3.	Привкус	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
4.	Цветность	более 70	-	градус цветности (Сг - Со)	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность **	1,41 ± 0,28	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 п. 6
6.	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	СР2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Хлорид-ион	менее 10	-	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п. 2
8.	Сульфат-ион	11,3 ± 2,2	СР2	мг/дм ³	ГОСТ 31940 метод 3
9.	Железо общее	1,60 ± 0,32	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011, п. 2
10.	Марганец	0,03 ± 0,01	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А
11.	Цинк	0,0043 ± 0,0015	-	мг/дм ³	ГОСТ 31866

*СРН- среднее арифметическое; MN- медианна; N- количество параллельных определений; P1- результат единичного определения.

** длина волны падающего излучения 530 нм

Общее количество листов 3 лист 2

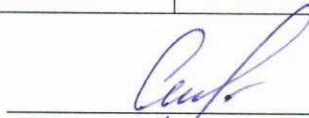
Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ


Оборудование, используемое при исследованиях:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, аттестации
1.	Колориметр фотоэлектрический коцентрационный КФК-2МП	8803725	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63990963 до 16.05.2023
2.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0200260	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63990960 до 16.05.2023
3.	Весы неавтоматического действия DA-225DC	ITA2102559	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/23-11-2022/2035664772 до 22.11.2023
4.	Термометр стеклянный керосиновый СП -2	11	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/02-09-2022/183370598 до 01.09.2024
5.	Баня водяная многоместная УТ-4300	194970	Аттестат № 4103/36706 до 18.05.2023
6.	Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-3(01)	10579	Отгиск поверительного клейма от 02.06.2022 до 01.06.2023
7.	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	33847	Отгиск поверительного клейма от 18.04.2022 до 17.04.2023
8.	Бюретка стеклянная 2-класса точности	б/н	Отгиск поверительного клейма бессрочно
9.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100958	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/21-02-2022/134523292 до 20.02.2023
10.	Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт», ДПОП-1-5-50	2034078	Свидетельство о поверке № С-СЕ/03-02-2022/129245021 до 02.02.2023
11.	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	202600	Аттестат № 4300/38843 до 17.05.2024

Исследования проводил: врач СГЛИ

Заведующий ИЛ





Семенова Г.П.

Лиховидько Л.Р.

Общее количество листов 3 лист 3

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Окончание протокола

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1864-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Запах при 20 °С	1	баллы	не более 2
2.	Запах при 60 °С	1	баллы	не более 2
3.	Привкус	1	баллы	не более 2
4.	Цветность	более 70	градус цветности (Cr - Co)	не более 20
5.	Мутность	1,41 ± 0,28	мг/дм ³	не более 1,5
6.	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	ед.рН	6,0 -9,0
7.	Хлорид-ион	менее 10	мг/дм ³	не более 350
8.	Сульфат-ион	11,3 ± 2,2	мг/дм ³	не более 500
9.	Железо общее	1,60 ± 0,32	мг/дм ³	не более 0,3
10.	Марганец	0,03 ± 0,01	мг/дм ³	не более 0,1
11.	Цинк	0,0043 ± 0,0015	мг/дм ³	не более 5,0

3. По результатам гигиенической оценки: не соответствует

требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заведующий ИЛ



Л.Р. Лиховидько

Общее количество листов 1 лист 1

Общество с ограниченной ответственностью «Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса»
ООО «Белоярский ЦСЭС»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK96
628163, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Белоярский, ул. Сухарева, д.1
ИНН: 8611006191 КПП: 861101001 ОГРН: 1028601521277
тел/факс (34670) 51106; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«30» 11 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1865-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:
Вода питьевая
2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности) и контактные данные:
Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА», ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый,
ул. Набережная, д. 50, тел. +79275923663, e-mail: muppinga@yandex.ru
3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:
Жилая квартира, ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Первопроходцев, д. 65, кв. 5,
ванная комната
4. Дата и время отбора пробы: 25.11.2022 11:40
5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 25.11.2022 14:00
6. Акт отбора: № 527 от 25.11.2022 (является неотъемлемой частью данного протокола)
7. Основание для отбора: договор № 2 от 27.01.2022
8. Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21
9. Код пробы: 1865.1.1.22
10. Изготовитель: нет
11. Дата изготовления: нет
12. Номер партии: нет
13. Объем партии: нет
14. Количество, объем, масса для испытаний: 1,5 дм³
15. Емкости (упаковка) проб (материал): стерильная бутылка (стекло)
16. Условия транспортировки: авиа, автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t +5°C
17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась
18. Дополнительные сведения: нет

Общее количество листов 2 лист 1

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ.

к протоколу № 1865-2022 от 30.11.2022

Код пробы:

1865.1.1.22

Дата поступления пробы:	25.11.2022				
Дата начала исследования:	25.11.2022				
Дата окончания исследования:	30.11.2022				
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	—	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	—	в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
3.	Колифаги	отсутствие	—	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
4.	Энтерококки	0	—	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 5
5.	Escherichia coli	0	—	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

*СРН- среднее арифметическое; MN- медианна; N- количество параллельных определений; P1- результат единичного определения.

Оборудование, используемое при исследованиях:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной проверке, аттестации
1.	Термостат электрический суховоздушный ТВ - 80	51	Аттестат № 4300/38840 до 17.05.2024
2.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	48	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024

Исследования проводил: врач-бактериолог

Заведующий ИЛ

Малыченко В.И.

Лиховидько Л.Р.

Общее количество листов 2 лист 2

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Окончание протокола

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1865-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	КОЕ/см ³	не более 50
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	в 100 см ³	отсутствие
3.	Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 см ³	отсутствие
4.	Энтерококки	0	КОЕ/100 см ³	отсутствие
5.	Escherichia coli	0	КОЕ/100 см ³	отсутствие

3. По результатам гигиенической оценки: соответствует

требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заведующий ИЛ



Лиховидько Л.Р.

Общее количество листов 1 лист 1

Общество с ограниченной ответственностью «Белоярский центр санитарно-эпидемиологического сервиса»
ООО «Белоярский ЦЭС»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK96
628163, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Белоярский, ул. Сухарева, д.1
ИНН: 8611006191 КПП: 861101001 ОГРН: 1028601521277
тел/факс (34670) 51106; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«30» 11 20 22



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1866-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:
Вода питьевая
2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности) и контактные данные:
Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА», ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Набережная, д. 50, тел. +79275923663, e-mail: mupunga@yandex.ru
3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:
Жилая квартира, ХМАО-Югра, Березовский район, п. Светлый, ул. Первопроходцев, д. 65, кв. 5, ванная комната
4. Дата и время отбора пробы: 25.11.2022 11:40
5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 25.11.2022 14:00
6. Акт отбора: № 527 от 25.11.2022 (является неотъемлемой частью данного протокола)
7. Основание для отбора: договор № 2 от 27.01.2022
8. Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21
9. Код пробы: 1866.2.1.22
10. Изготовитель: нет
11. Дата изготовления: нет
12. Номер партии: нет
13. Объем партии: нет
14. Количество, объем, масса для испытаний: 0,5 дм³; 2,0 дм³
15. Емкости (упаковка) проб (материал): бутылки (стекло, пластик)
16. Условия транспортировки: авиа, автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t +5°C
17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась
18. Дополнительные сведения: нет

Общее количество листов 3 лист 1

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ.

Код пробы:

1866.2.1.22

Дата поступления пробы:		25.11.2022			
Дата начала исследования:		25.11.2022			
Дата окончания исследования:		30.11.2022			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Запах при 20 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Запах при 60 °С	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3.	Привкус	1	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
4.	Цветность	более 70	-	градус цветности (Сг - Со)	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность **	$1,30 \pm 0,26$	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 п. 6
6.	Водородный показатель (рН)	$7,5 \pm 0,2$	СР2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Хлорид-ион	менее 10	-	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п. 2
8.	Сульфат-ион	$11,9 \pm 2,4$	СР2	мг/дм ³	ГОСТ 31940 метод 3
9.	Железо общее	$1,57 \pm 0,31$	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011, п. 2
10.	Марганец	$0,033 \pm 0,008$	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А
11.	Цинк	$0,0023 \pm 0,0008$	-	мг/дм ³	ГОСТ 31866

*СРN- среднее арифметическое; MN- медианна; N- количество параллельных определений; P1- результат единичного определения.

** длина волны падающего излучения 530 нм

Общее количество листов 3 лист 2



Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Оборудование, используемое при исследованиях:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, аттестации
1.	Колориметр фотоэлектрический коцентрационный КФК-2МП	8803725	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63990963 до 16.05.2023
2.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0200260	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63990960 до 16.05.2023
3.	Весы неавтоматического действия DA-225DC	ITA2102559	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/23-11-2022/2035664772 до 22.11.2023
4.	Термометр стеклянный керосиновый СП -2	11	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/02-09-2022/183370598 до 01.09.2024
5.	Баня водяная многоместная УТ-4300	194970	Аттестат № 4103/36706 до 18.05.2023
6.	Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-3(01)	10579	Оттиск поверительного клейма от 02.06.2022 до 01.06.2023
7.	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	33847	Оттиск поверительного клейма от 18.04.2022 до 17.04.2023
8.	Бюретка стеклянная 2-класса точности	б/н	Оттиск поверительного клейма бессрочно
9.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100958	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/21-02-2022/134523292 до 20.02.2023
10.	Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт», ДПОП-1-5-50	2034078	Свидетельство о поверке № С-СЕ/03-02-2022/129245021 до 02.02.2023
11.	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	202600	Аттестат № 4300/38843 до 17.05.2024

Исследования проводил: врач СГЛИ

Заведующий ИЛ

Семенова Г.П.

Лиховидько Л.Р.

Общее количество листов 3 лист 3

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен или распространен без разрешения ИЛ

Окончание протокола

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1866-2022 от 30.11.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Запах при 20 °С	1	баллы	не более 2
2.	Запах при 60 °С	1	баллы	не более 2
3.	Привкус	1	баллы	не более 2
4.	Цветность	более 70	градус цветности (Сг - Со)	не более 20
5.	Мутность	1,30 ± 0,26	мг/дм ³	не более 1,5
6.	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	ед.рН	6,0 -9,0
7.	Хлорид-ион	менее 10	мг/дм ³	не более 350
8.	Сульфат-ион	11,9 ± 2,4	мг/дм ³	не более 500
9.	Железо общее	1,57 ± 0,31	мг/дм ³	не более 0,3
10.	Марганец	0,033 ± 0,008	мг/дм ³	не более 0,1
11.	Цинк	0,0023 ± 0,0008	мг/дм ³	не более 5,0

3. По результатам гигиенической оценки: не соответствует

требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заведующий ИЛ



Л.Р. Лиховидько

Общее количество листов 1 лист 1