

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) 26379; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«26» Оср 2022г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 567-2022 от 26.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности):

Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА» Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район,
п. Светлый, ул. Набережная, д. 50

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: 22.04.2022 10:30

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 22.04.2022 12:30

6. Акт отбора: № 151 от 22.04.2022 (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: 567.1.1.22

10. Изготовитель: нет

11. Дата изготовления: нет

12. Номер партии: нет

13. Объем партии: нет

14. Количество, объем, масса для испытаний: 0,5 дм³

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: обжиг, спуск воды 10 мин.

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.

Код пробы:

567.1.1.22

Дата поступления пробы:		22.04.2022			
Дата начала исследования:		22.04.2022			
Дата окончания исследования:		26.04.2022			
№ 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	Протокол аттестации № 3602048/1 до 17.05.2022
2.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	48	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС – 1/80 СПУ	34942	Протокол аттестации № 3602048/5 до 17.05.2022
4.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	72	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024

Врач-бактериолог



Малыченко В.И.

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

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 567-2022 от 26.04.2022

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"

Руководитель ИЛ



Г. П. Семенова

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
« 27 » апр 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 568-2022 от 27.04.2022



1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности):

Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА» Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район,
п. Светлый, ул. Набережная, д. 50

3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:

Жилая квартира, ХМАО-Югра, Березовский район, ул. Первопроходцев, д. 65, кв. 5, ванная
комната

4. Дата и время отбора пробы: 22.04.2022 10:30

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 22.04.2022 12:30

6. Акт отбора: № 151 от 22.04.2022 (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: 568.2.1.22

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: обжиг, спуск воды 10 мин.

Код пробы:

568.2.1.22

Дата поступления пробы:		22.04.2022			
Дата начала исследования:		22.04.2022			
Дата окончания исследования:		27.04.2022			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Запах при 20 °С	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Запах при 60 °С	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3.	Привкус	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
4.	Цветность	7,96 ± 2,39	-	градус цветности (Cr - Co)	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность **	0,67 ± 0,13	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 п. 6
6.	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	СР2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Хлорид-ион	72,50 ± 10,88	-	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п. 2
8.	Сульфат-ион	20,42 ± 4,08	СР2	мг/дм ³	ГОСТ 31940 метод 3
9.	Железо общее	0,29 ± 0,06	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п. 2
10.	Марганец	0,063 ± 0,009	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А
11.	Цинк	менее 0,0005	-	мг/дм ³	ГОСТ 31866

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

** длина волны падающего излучения 530 нм

Общее количество листов 3 лист 2

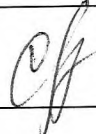
Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

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 концентрационный 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	Отгиск поверительного клейма от 13.12.2021 до 12.12.2022
4.	Термометр стеклянный керосиновый СП -2	11	Свидетельство о поверке № 2038978/580/3, до 08.11.2022
5.	Баня водяная многоместная УТ-4300	194970	Протокол периодической аттестации № 4103/36706 , до 18.05.2023
6.	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН-4101	725	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63992613, до 16.05.2022
7.	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1	19012	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63992633 до 16.05.2022
8.	Бюретка стеклянная 2-класса точности	б/н	Поверка при выпуске 2015 г
9.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100958	Свидетельство о поверке № С-ВЭ/01-03-2021/41307473 до 28.02.2022
10.	Баня водяная многоместная УТ-4301Е	203188	Протокол периодической аттестации № А/018-2052/22, до 25.02.2023

Химик-эксперт



С. М. Хохрякова

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 № 568-2022 от 27.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

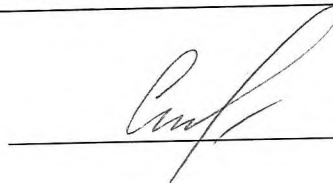
2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Запах при 20 °С	0	градус цветности (Cr - Co)	не > 2
2.	Запах при 60 °С	0	баллы	не > 2
3.	Привкус	0	баллы	не > 2
4.	Цветность	7,96 ± 2,39	баллы	не > 20
5.	Мутность **	0,67 ± 0,13	мг/дм ³	не > 1,5
6.	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	ед.рН	6,0 -9,0
7.	Хлорид-ион	72,50 ± 10,88	мг/дм ³	не > 350
8.	Сульфат-ион	20,42 ± 4,08	мг/дм ³	не > 500
9.	Железо общее	0,29 ± 0,06	мг/дм ³	не > 0,3
10.	Марганец	0,063 ± 0,009	мг/дм ³	не > 0,1
11.	Цинк	менее 0,0005	мг/дм ³	не > 5,0

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"

Руководитель ИЛ



Г. П. Семенова

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) 26379; e-mail: bcses@rambler.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«26» апреля 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 569-2022 от 26.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности):

Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА» Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район,
п. Светлый, ул. Набережная, д. 50

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: 22.04.2022 10:30

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 22.04.2022 12:30

6. Акт отбора: № 152 от 22.04.2022 (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: 569.1.1.22

10. Изготовитель: нет

11. Дата изготовления: нет

12. Номер партии: нет

13. Объем партии: нет

14. Количество, объем, масса для испытаний: 0,5 дм³

15. Емкости (упаковка) проб (материал): стерильная бутылка (стекло)

16. Условия транспортировки: авиа, автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t+5 °С

17. Продолжительность и условия хранения пробы в лаборатории: не хранилась

18. Дополнительные сведения: обжиг, спуск воды 10 мин.

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 № 569-2022 от 26.04.2022

Код пробы:

569.1.1.22

Дата поступления пробы:		22.04.2022			
Дата начала исследования:		22.04.2022			
Дата окончания исследования:		26.04.2022			
№ 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	Протокол аттестации № 3602048/1 до 17.05.2022
2.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	48	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС – 1/80 СПУ	34942	Протокол аттестации № 3602048/5 до 17.05.2022
4.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	72	Оттиск поверительного клейма до 20.04.2024

Врач-бактериолог

Малыченко В.И.

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 № 569-2022 от 26.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

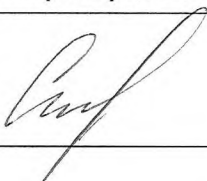
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	КОЕ/см ³	не более 50
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	в 100 см ³	отсутствие
3.	Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 см ³	отсутствие
4.	Энтерококки	0	КОЕ/100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

Руководитель ИЛ



Г. П. Семенова

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова
«27» Оср 2022г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 570-2022 от 27.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Заказчик, юридический адрес (адрес места осуществления деятельности):

Муниципальное унитарное предприятие «ПУНГА» Тюменская обл., ХМАО-Югра, Березовский район,
п. Светлый, ул. Набережная, д. 50

3. Наименование объекта (места отбора проб), адрес объекта, точка отбора:

Административное здание, ХМАО-Югра, Березовский район, ул. Набережная, д. 50, подсобное
помещение

4. Дата и время отбора пробы: 22.04.2022 10:30

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 22.04.2022 12:30

6. Акт отбора: № 152 от 22.04.2022 (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: 570.2.1.22

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: обжиг, спуск воды 10 мин.

Код пробы:

570.2.1.22

Дата поступления пробы:		22.04.2022			
Дата начала исследования:		22.04.2022			
Дата окончания исследования:		27.04.2022			
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований, с учетом неопределенности	Способ определения результата*	Единицы измерений	НД на методы исследований
1.	Запах при 20 °С	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
2.	Запах при 60 °С	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
3.	Привкус	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
4.	Цветность	8,37 ± 2,51	-	градус цветности (Сг - Со)	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность **	0,73 ± 0,15	-	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 п. 6
6.	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	СР2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Хлорид-ион	71,3 ± 10,7	-	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п. 2
8.	Сульфат-ион	21,90 ± 4,38	СР2	мг/дм ³	ГОСТ 31940 метод 3
9.	Железо общее	0,32 ± 0,06	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п. 2
10.	Марганец	0,07 ± 0,01	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А
11.	Цинк	менее 0,0005	-	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

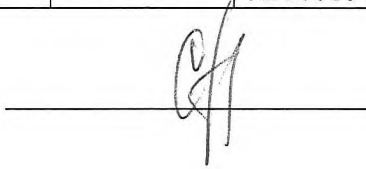
Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

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	Отгиск поверительного клейма от 13.12.2021 до 12.12.2022
4.	Термометр стеклянный керосиновый СП -2	11	Свидетельство о поверке № 2038978/580/3, до 08.11.2022
5.	Баня водяная многоместная УТ-4300	194970	Протокол периодической аттестации № 4103/36706 , до 18.05.2023
6.	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН-4101	725	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63992613, до 16.05.2022
7.	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1	19012	Свидетельство о поверке № С-ВЯ/17-05-2021/63992633 до 16.05.2022
8.	Бюретка стеклянная 2-класса точности	б/н	Поверка при выпуске 2015 г
9.	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	0100958	Свидетельство о поверке № С-ВЭ/01-03-2021/41307473 до 28.02.2022
10.	Баня водяная многоместная УТ-4301Е	203188	Протокол периодической аттестации № А/018-2052/22, до 25.02.2023

Химик-эксперт


 С. М. Хохрякова

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 № 570-2022 от 27.04.2022

1. Наименование объекта контроля:

Вода питьевая

2. Оценка результатов:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенический норматив
1.	Запах при 20 °С	0	градус цветности (Cr - Co)	не > 2
2.	Запах при 60 °С	0	баллы	не > 2
3.	Привкус	0	баллы	не > 2
4.	Цветность	8,37 ± 2,51	баллы	не > 20
5.	Мутность **	0,73 ± 0,15	мг/дм ³	не > 1,5
6.	Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	ед.рН	6,0 -9,0
7.	Хлорид-ион	71,3 ± 10,7	мг/дм ³	не > 350
8.	Сульфат-ион	21,90 ± 4,38	мг/дм ³	не > 500
9.	Железо общее	0,32 ± 0,06	мг/дм ³	не > 0,3
10.	Марганец	0,07 ± 0,01	мг/дм ³	не > 0,1
11.	Цинк	менее 0,0005	мг/дм ³	не > 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"

Руководитель ИЛ



Г. П. Семенова

Общее количество листов 1 лист 1