
«14» 03 2022г.
«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
Г.П. Семенова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 316-2022 от 14.03.2022

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: 09.03.2022 16:05

5. Дата и время доставки пробы в ИЛ: 09.03.2022 19:30

6. Акт отбора: № 82 от 09.03.2022 (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: 316.2.1.22

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: обжиг, спуск воды 10 мин.

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:

316.2.1.22

Дата поступления пробы:		09.03.2022			
Дата начала исследования:		09.03.2022			
Дата окончания исследования:		14.03.2022			
№ 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.6
2.	Запах при 60 °С	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.6
3.	Привкус	0	-	баллы	ГОСТ Р 57164 п.6
4.	Цветность	8 ± 2	-	градус цветности (Cr - Co)	ГОСТ 31868 п. 5
5.	Мутность **	менее 0,58	-	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	74,0 ± 1,4	-	мг/дм ³	ГОСТ 4245 п. 2
8.	Массовая концентрация сульфат-ионов	20,7 ± 4,1	СР2	мг/дм ³	ГОСТ 31940 метод 3
9.	Массовая концентрация железа общего	0,30 ± 0,06	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п. 2
10.	Массовая концентрация марганца	0,051 ± 0,008	-	мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А
11.	Цинк	менее 0,0005	-	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

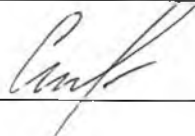
Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

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 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	Оттиск 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 UT-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

Врач СГЛИ



Г.П.Семенова

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