

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель главного врача  
Н.В.Лахтина

**ПРОГРАММА**  
проведения лабораторных испытаний по договору №5/3317 от 28.09.2022

**Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕРЕЗОВСКОЕ ВОДО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО "ВОДОКАНАЛ"**

623706, Свердловская обл, Березовский г, Ленина ул, дом № 52 тел.: 48476 ИНН/КПП 6604017216/667801001

**Исполнитель: Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Орджоникидзевском, Железнодорожном районах города Екатеринбурга, городе Березовский и городе Верхняя Пышма", ОЭСО и УП**

Наименование образца, пробы:

Код (наименование) исследований, работ	Метод выполнения работ	Методика проведения исследований	Единица измерения	кол-во
4.2.1.1. Лабораторные исследования воды. Определение запаха при 20 °С, 1 исследование	органолептический	ГОСТ Р 57164-2016	шт	150,000
4.2.1.3. Лабораторные исследования воды. Определение вкуса, привкуса, 1 исследование	органолептический	ГОСТ Р 57164-2016	шт	150,000
4.2.1.4. Лабораторные исследования воды. Определение цветности, 1 исследование	фотометрический	ГОСТ 31868-2012	шт	150,000
4.2.1.7. Лабораторные исследования воды. Определение водородного показателя ( рН )	потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	шт	49,000
4.2.1.10. Лабораторные исследования воды. Определение общей минерализации (сухой остаток)	гравиметрический	ГОСТ 18164-72; ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	шт	49,000
4.2.1.8. Лабораторные исследования воды. Определение окисляемости перманганатной	титриметрический	ГОСТ Р 55684-2013; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	шт	49,000
4.2.1.27.3. Лабораторные исследования воды. Определение нефтепродуктов суммарно флуориметрическим методом	флуориметрический	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	шт	49,000
4.2.1.29. Лабораторные исследования воды. Определение фенольного индекса (фенолы летучие с паром)	флуориметрический	ПНД Ф 1:2:4.182-2002	шт	49,000
4.2.1.9. Лабораторные исследования воды. Определение жесткости общей	титриметрический	ГОСТ 31954-2012	шт	49,000
4.2.1.31. Лабораторные исследования воды. Определение поверхностно-активных веществ (ПАВ)	флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	шт	49,000
4.2.1.14.1. Лабораторные исследования воды. Определение аммиака (по азоту) методом с с реактивом Несслера	фотометрический	ГОСТ 33045-2014	шт	7,000
4.2.1.15. Лабораторные исследования воды. Определение нитрит-иона	фотометрический	ГОСТ 33045-2014	шт	7,000
4.2.1.16. Лабораторные исследования воды. Определение нитрат-иона	фотометрический	ГОСТ 33045-2015	шт	7,000
4.2.1.49.3. Лабораторные исследования воды. Определение марганца фотометрическим методом, 1 исследование	фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	шт	10,000
4.2.1.36. Лабораторные исследования воды. Определение кремния	фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	шт	10,000
4.2.1.49.4. Лабораторные исследования воды. Определение меди фотометрическим методом	фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	шт	7,000
4.2.1.32. Лабораторные исследования воды. Определение цианидов	фотометрический	ГОСТ 31863-2012	шт	10,000
4.2.1.34. Лабораторные исследования воды. Определение полифосфатов	фотометрический	ГОСТ 18309-2014 ,ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	шт	7,000
4.2.1.49.2. Лабораторные исследования воды. Определение алюминия фотометрическим методом	фотометрический	ГОСТ 18165-2014; ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	шт	7,000

4.2.1.18. Лабораторные исследования воды. Определение сульфатов	фотометрический	ГОСТ 31940-2012	шт	7,000
4.2.1.11.1. Лабораторные исследования воды. Определение фторидов фотометрическим методом	фотометрический	ГОСТ 4386-89 (вариант А); ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002	шт	7,000
4.2.1.17. Лабораторные исследования воды. Определение хлоридов	титриметрический	ГОСТ 4245-72	шт	7,000
4.2.1.33.1. Лабораторные исследования воды. Определение хрома 3-валентного фотометрическим методом	фотометрический	ГОСТ 31940-2012	шт	7,000
4.2.1.22. Лабораторные исследования воды. Определение ртути на анализаторе	титриметрический	ГОСТ 4245-72	шт	7,000
4.2.1.42. Лабораторные исследования воды. Определение сероводорода	фотометрический	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02	шт	7,000
4.2.1.59. Лабораторные исследования воды. Определение меди, мышьяка, свинца и цинка методом инверсионной вольтамперометрии	инверсионной вольтамперометрии	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000	шт	21,000
4.2.1.21. Лабораторные исследования воды. Определение остаточного хлора	титриметрический	ГОСТ 18190-72; ГОСТ Р 55683-2013	шт	4,000
4.2.1.25.1. Лабораторные исследования воды. Определение пестицидов: 2.4Д	газожидкостная хроматография	ГОСТ 31858-2012	шт	7,000
4.2.1.25.2. Лабораторные исследования воды. Определение хлорорганических пестицидов методом ГЖХ	газожидкостная хроматография	ГОСТ 31858-2012	шт	14,000
3.6.7. Измерение радона-222 в воде, 1 исследование	радиометрический		шт	7,000
3.6.4. Радиометрические измерения суммарной (общей) альфа, бета – активности, 1 исследование	радиометрический		шт	14,000
3.6.9. Измерение удельной активности стронций-90, 1 исследование	радиометрический		шт	7,000
5.1.2.1.1. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение ОМЧ	бактериологический	МУК 4.2.1018-01, ГОСТ 18963-73, ГОСТ ISO 6222-2018.	шт	147,000
5.1.2.1.2.2. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение обобщенных колиформных бактерий, БГКП, E.coli, фильтрационным методом, 1 проба	Бактериологический	ГОСТ 31955.1-2013, МУК 4.2.1018-01.	шт	294,000
5.1.2.1.7. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение колифагов (с обогащением)	бактериологический	МУК 4.2.1018-01	шт	79,000
5.4.12. Вирусологические исследования воды водопроводной, открытых водоемов, стоков на антиген ротавирусов и ВГА	Вирусологические		шт	16,000
5.6.24. Выявление РНК возбудителей ОКИ вирусной этиологии (норо, рота, астро) в объектах окружающей среды	Вирусологические		шт	8,000
5.5.2.1. Исследование воды питьевой, плавательных бассейнов по методу Новосильцева на яйца гельминтов и цисты патогенных кишечных простейших	бактериологический	МУК 4.2.1884-04, МУК 4.2.2314-08.	шт	18,000
4.2.1.5. Лабораторные исследования воды. Определение мутности	фотометрический	ГОСТ Р 57164-2016	шт	150,000
5.1.2.1.6. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение кишечных энтерококков фильтрационным методом, 1 проба	Бактериологический	ГОСТ ISO 7899-2-2018.	шт	147,000

5.1.2.1.3.2. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение сульфитредуцирующих кловстридий фильтратонным методом	бактериологический	МУК 4.2.1018-01.	шт	2,000
5.1.2.1.2.1. Санитарно-бактериологические исследования воды питьевой. Определение общих колиформных бактерий, термотолерантных бактерий титрационнм методом	бактериологический	ГОСТ ISO 7899-2-2018.	шт	30,000
4.2.1.51. Лабораторные исследования воды. Определение металлов методом атомной абсорбции, 1 исследование	атомной абсорбции	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	шт	59,000
4.2.1.54. Лабораторные исследования воды. Определение галогенсодержащих соединений (ГСС) методом ГЖХ, 1 исследование	хроматографический	ГОСТ 31951-2012	шт	6,000

Специалист, ответственный за составление программы: Зарипова Л. К.

С программой экспертиз согласен:

Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
БЕРЕЗОВСКОЕ ВОДО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО  
"ВОДОКАНАЛ"

\_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка Ф.И.О.)

" " 20\_\_ г

М.П.

