Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети п.Перемышль,Калужской обл., за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	железо общее	хлорид-ион	аммиак и ионы аммония	нитриты	нитраты	окисляемость перманганатная	Термотолерантные колиформные бактерии	Общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ед. изм.		градус цветности	балл	балл	мг/дм^3	мг/дм^3	мг/дм^3	мг/дм^3	мг/дм^3	мг/дм^3	мг/дм^3	КОЕ в 100мл	КОЕ в 100мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	отс.в 100мл	отс.в 100мл	не > 50
30.01.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	1,3	0	0	<0,58	<0,10	24	<0,10	0,003	22	0,64	не обн	не обн	0
11.02.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	3,1	0	0	<0,58							не обн	не обн	0
03.03.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	2,5	0	0	<0,58							не обн	0,7	1
07.04.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	2,6	0	0	<0,58	<0,10						не обн	0,7	1
13.05.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	1,6	0	0	<0,58							не обн	не обн	0
08.06.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	2	0	0	<0,58							не обн	не обн	0
05.08.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	2,4	0	0	<0,58							не обн	не обн	0
16.09.20.	ул.Коммунаров, сбербанк	2,4	0	0	<0,58							не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети с. Калужская геологоразвед. партия, Перемышльский р-н,за 2020г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	жесткость	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	оЖ	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	7	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
28.08.20.	д.№4	1	0	0	<0,58	<0,10	39	0,26	<0,003	22,1	0,6	7,3	не обн	не обн	20

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ГП "Калугаоблводоканал" ИБЛПВ и ее отделения на Окском, Угорском и Людиновском в/з ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ г. Калуга

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д. Н. Подгоричи, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганат	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм8	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
29.05.20.	д. № 32	2	0	0	<0,58	<0,10	7,3	<0,1	<0,003	44	1,2	0,2	0,2	12

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д. Покровское, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и соны аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	литий	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	мг/дм3	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	0,03	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
08.05.20.	ул. Центральная,48	1	0	0	<0,58	<0,10	10,5	0,18	0,0055	1,16	0,6	0,043	не обн	не обн	1

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ИБЛПВ
...ее отделения на
...ском, Угранском и
...одиновском в/з
для протоколов

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д. Большие Козлы, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	жесткость	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	оЖ	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	7	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
05.06.20.	д.52а	2	0	0	1,04	0,31	1,4	0,18	0.0039	0,8	0,92	4,8	не обн	не обн	0
	д.4	1,4	0	0	1,52	0,1	1,9	<0,1	<0.003	0,77	0,77	4,1	не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д.Ахлебинино, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	жесткость	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	оЖ	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	7	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
27.02.20.	ул.Центральная,8	1,8	0	0	<0,58	<0,10	27	<0,1	<0,003	6,59	1	7,1	не обн	не обн	0
	Школа	1,8	0	0	<0,58	<0,10	27	<0,1	<0,003	5,21	0,92	7,2	не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ИБЛ ПВ и ее отделения на Окском, Угорском и Людиновском в/з ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ г. КАЛУГА

Результаты исследований качества питьевой воды станции обезжелезивания д.Корекозево, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ед. изм.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
10.07.20.	Станция обезжелез.	3,1	1/н	0	1,46	0,26	24	1,66	<0,003	0,67	не обн	не обн	4

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ИБЛПВ И ГЕ ОТДЕЛЕНИЯ НА Окском, Угорском и Людиновском в/з ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ г. КАЛУГА

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети с. Калужская опытная с/х станция, Перемышльский р-н, за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
20.01.20.	д.51	1,0	0	0	<0,58	<0,10	54	<0,10	<0,003	37,5	0,76	не обн	не обн	0
10.04.20.	Школа	1,0	0	0	<0,58	<0,10	54	<0,1	<0,003	33,1	0,6	не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д.Махарово, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020 г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	жесткость	Литий	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	Ж°	мг/дм3	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	7	0,03	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
27.02.20.	д.№13	1,6	2/н	0	1,41	1,84	1,3	0,49	<0,003	0,65	1,2	6,8	0,033	не обн	не обн	0
	д.№21	1,6	2/н	0	2,9	1,72	1,5	0,52	<0,003	0,95	1,2	6,9	0,033	не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д.Сильково, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020г.

дата отбора	Точки отбора проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак и ионы аммония	нитрит- ион	нитрат-ион	Окисляемость перманганатная	жесткость	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мгО/дм3	оЖ	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	5	7	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
24.04.20.	д.№19	2,9	0	0	<0,58	<0,10	4,2	<0,1	<0,003	2,43	0,6	8,1	не обн	не обн	0

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ИБЛПВ
и ее отделения на Окском, Угорском и Людиновском в/з
ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

Результаты исследований качества питьевой воды водопроводной сети д.Торопово, Перемышльский р-н,Калужской обл., за 2020г.

дата отбора	Точки отбсра проб	цветность	запах	вкус	мутность	Железо общее	хлорид- ион	Аммиак (по азоту)	нитрит- ион	нитрат ион	термотолерантные колиформные бактерии	общие колиформные бактерии	Общее микробное число
ЕД. ИЗМ.		градус цветности	балл	балл	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	мг/дм3	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 100 мл	КОЕ в 1мл
ПДК		20	2	2	1,5	0,3	350	2	3	45	отс.в 100 мл	отс.в 100 мл	не > 50
28.10.20.	ВРК д.35	1,4	2/н	0	6,1	1,45	1,8	0,26	<0,003	0,98	не обн	не обн	1

Исследования проведены ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал"

Начальник ИБЛ ПВ ГП " Калугаоблводоканал" В.А.Юданова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
Калужской области
"КАЛУГАОБЛВОДОКАНАЛ"
Юридический адрес: 248002 г.Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 60
Испытательная базовая лаборатория питьевой воды
248002 г. Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 60
249633, г. Балабаново, ул. Гагарина, 1 (Отделение ИБЛ ПВ на Оконном водозаборе)
249834, Калужская обл., Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Грибоедова, 1 (Отделение ИБЛ ПВ на Угорском водозаборе)
водозаборе)
Аттестат аккредитации № RA.RU.21КВ03 от 16.02.2016

ПРОТОКОЛ

РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Экземпляр 1

Наименование заказчика: ГП"Калугаоблводоканал"

Объект отбора : д.Горки ,Калужской обл.,Перемышльский р-он,станция обезжелезивания

Дата отбора : 29.05.2020г.

Отбор проб : ГП"Калугаоблводоканал"

Условия доставки автотранспортом

Дата проведения испытаний: 29.05.2020г.

Дата окончания испытаний: 02.06.2020г.

№	Показатель	Единица измерения	Массовая концентрация в пробе воды выход со станции	Методика измерений (МИ)
1	Цветность	градус цветности	2,2	ГОСТ 31868 (метод Б)
2	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Мутность	мг/дм^3	<0,58	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Массовая концентрация железа общ	мг/дм^3	<0,10	ГОСТ 4011, п.2
6	Хлорид - ион	мг/дм^3	7,8	ГОСТ 4245
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм^3	<0,1	ГОСТ 33045, п.5
8	Нитриты	мг/дм^3	<0,003	ГОСТ 33045, п.6
9	Нитраты	мг/дм^3	1,23	ГОСТ 33045, п.9
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	0,84	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
11	Жесткость	°Ж	6,6	ГОСТ 31954 (метод А)
12	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
13	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01,п.8.2
14	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01,п.8.1

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИБЛ ПВ

Претензии со стороны заказчика
Форма протокола согласована с заказчиком без выдачи значения характеристики погрешности результата анализа

Начальник ИБЛ ПВ Юдинова В.А