

Аттестат аккредитации
зарегистрирован в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.513129
19 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

(заместитель руководителя) ИЛЦ

Верховинская В.Г.

Ф.И.О.

28.09.2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4178

от 28 сентября 2017 г.

Наименование образца (пробы) Вода скважин с сетью

Образец (проба) направлен(а) ООО "Комфорт", Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, д. 19
(наименование, адрес, подразделение организации)

Дата и время отбора образца (пробы) 19.09.2017 11:50:00

Дата и время доставки образца (пробы) 19.09.2017 13:00:00

Цель испытаний производственный контроль, договор № 233-ПК/К

НД на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01; СанПиН 2.6.1.2523-09

НД на методику отбора ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012 МР № 0100/13609-07-34

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирался образец (проба) ООО "Комфорт", Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, д. 19
(наименование и юридический адрес)

Объект, где производился отбор скважина №1160, Архангельская область, Котласский район, д. Медведка
(наименование, фактический адрес)

Образец (пробу) отобрал(а) заказчик (ответственность за отбор образцов (проб) ИЛЦ не несет)
(ф.и.о., должность)

Код образца (пробы) Б/СР.17.09.Рс.2.4178.ПК

Условия доставки стерильная, стеклянная, полимерная упаковка (тара), в условиях окружающей среды

Дополнительные сведения образец(проба) не печатан, не опломбирован

Даты проведения испытаний 19.09.2017 - 26.09.2017

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число(ОМЧ)	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии(ТКБ)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

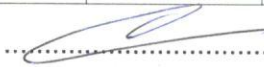
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	10 ±3	не более 20	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	0,3 ±0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
3	pH	7,6 ±0,2	от 6,0 до 9,0	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	1,71 ±0,34	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Жесткость	4,5 ±0,7	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6	Сухой остаток	361 ±32	не более 1000,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Аммоний- ион (по азоту)	0,64 ±0,13	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит- ион	0,032 ±0,016	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрат- ион	0,20 ±0,04	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
11	Сульфат- ион	7 ±1	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12	Фторид- ион	0,43 ±0,14	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
13	Медь	менее 0,002	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
14	Свинец	менее 0,006	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Кадмий	менее 0,0009	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Цинк	0,010 ±0,003	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17	Железо	0,211 ±0,042	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18	Марганец	0,036 ±0,007	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
19	Кобальт	менее 0,009	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Никель	менее 0,009	не более 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
21	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
22	Мышьяк	менее 0,003	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 51766-2001
23	Хром	менее 0,004	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
24	пестициды: ГХЦГ(Y изомер)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
25	пестициды: ДДТ и метаболиты (ДДЭ, ДДД)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Удельная суммарная бета-активность	0,057 ±0,102	не более 1,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05,изм.№1 МУ 2.6.1.2713-10
2	Удельная суммарная альфа-активность	0,016 ±0,030	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05,изм.№1 МУ 2.6.1.2713-10

Лицо, ответственное за оформление данного протокола


.....
подписьДементьева Т.Г.
Ф.И.О.