

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»
603022, г.Н.Новгород, ул.Кулибина, д.11
Телефон, факс: (831) 433-00-36
ИНН/КПП 5262136833/526201001
ОКПО 76667928, ОГРН 1055248048866

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Адрес ИЛЦ:
603022, г. Нижний Новгород, ул. Кулибина, 11
603001, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, д. 2

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510128

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 20964-20966 от 05.11.2020

Заказчик (наименование организации, Ф.И.О. заявителя, адрес):

АО "Управление отходами-НН", г.Н.Новгород, ул.Суетинская, д.1а

Наименование пробы (образца):

Вода из наблюдательных скважин:

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводился отбор:

АО "Управление отходами-НН", г.Н.Новгород, ул.Суетинская, д.1А

Адрес, место, где производился отбор:

Нижегородская область, Балахнинский район, г.Балахна, Сахаровские болота, земельный участок №8

- наблюдательная скважина № 5*
- наблюдательная скважина № 7*
- наблюдательная скважина № 9*

Должность, Ф.И.О. проводившего отбор:

представитель заказчика - начальник отдела по ООС Дудолодова М.И., зам. нач. Кондрашин Б.В.

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012*

Дата и время отбора: *22.10.2020 09 ч. 00 мин. - 12 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки в ИЛЦ: *22.10.2020 15 ч. 30 мин.*

Условия доставки: *без охлаждения*

Сопроводительный документ: *акт отбора проб от 22.10.2020г с программой испытаний*

Отдел (филиал) ФБУЗ, направивший пробу (образец):

Отдел обеспечения надзора за питанием населения, условиями воспитания и обучения, за объектами коммунальной гигиены

Основание проведения испытаний: *договор от 10.08.2020 г. № 04ОС-6049*

Код пробы (образца): *209646x221020, 209656x221020, 209666x221020*

НД на объем испытаний и их оценку: *-----*

Дата окончания испытаний: *03.11.2020.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

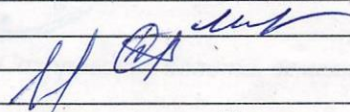

209646x221020,
209656x221020, 209666x221020

Код пробы (образца):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
- наблюдательная скважина №5					
1	рН	6,3 ± 0,2	-----	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Магний	2,48 ± 0,35	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
3	Сульфаты	46 ± 5	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Ртуть	менее 0,0002	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
5	Хром (6+)	менее 0,025	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012
6	Барий	менее 0,05	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
7	Кальций	21,8 ± 2,2	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
8	Гидрокарбонаты	24 ± 5	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
9	Хлориды	8,0 ± 0,8	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Медь	менее 0,10	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк	менее 0,005	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Литий	менее 0,015	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
13	Свинец	менее 0,002	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	ХПК (бихроматная окисляемость)	12,9 ± 3,9	-----	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
15	БПК ₅	4,0 ± 1,2	-----	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.275-2012
16	Цианиды	менее 0,01	-----	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.4.47-06
17	Кадмий	менее 0,0001	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,20	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Нитриты	менее 0,20	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
- наблюдательная скважина №7					
20	рН	6,3 ± 0,2	-----	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21	Магний	2,81 ± 0,39	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
22	Сульфаты	46 ± 5	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
23	Ртуть	менее 0,0002	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
24	Хром (6+)	менее 0,025	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012
25	Барий	менее 0,05	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
26	Кальций	24,0 ± 2,4	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
27	Гидрокарбонаты	21 ± 4	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
28	Хлориды	8,0 ± 0,8	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
29	Медь	менее 0,10	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Мышьяк	менее 0,005	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
31	Литий	менее 0,015	-----	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012
32	Свинец	менее 0,002	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
33	ХПК (бихроматная окисляемость)	12,9 ± 3,9	-----	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
34	БПК ₅	4,0 ± 1,2	-----	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.275-2012
35	Цианиды	менее 0,01	-----	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.4.47-06
36	Кадмий	менее 0,0001	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
37	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,20	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
38	Нитриты	менее 0,20	-----	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

- наблюдательная скважина №9					
39	pH	7,0 ± 0,2	-----	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
40	Магний	66 ± 7	-----	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
41	Сульфаты	176 ± 18	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
42	Ртуть	менее 0,0002	-----	мг/дм3	ГОСТ 31950-2012
43	Хром (6+)	менее 0,025	-----	мг/дм3	ГОСТ 31956-2012
44	Барий	менее 0,05	-----	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
45	Кальций	182 ± 18	-----	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
46	Гидрокарбонаты	468 ± 56	-----	мг/дм3	ГОСТ 31957-2012
47	Хлориды	55 ± 6	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
48	Медь	менее 0,10	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
49	Мышьяк	менее 0,005	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
50	Литий	менее 0,015	-----	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
51	Свинец	менее 0,002	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
52	ХПК (бихроматная окисляемость)	31,4 ± 9,4	-----	мгO2/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
53	БПК5	14,0 ± 3,5	-----	мгO2/дм3	ПНД Ф 14.1:2.275-2012
54	Цианиды	менее 0,01	-----	мг/дм3	МИ № 01.1:1.2.4.47-06
55	Кадмий	менее 0,0001	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
56	Нитраты (по NO3)	менее 0,20	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
57	Нитриты	менее 0,20	-----	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач по СГЛИ Маркова И.В.	
Биолог Парахина О.В.	
Химик-эксперт Кириллина М.В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Балина Анна Юрьевна	 Подпись

Код пробы (образца):

209646x221020,
209656x221020, 209666x221020

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
- наблюдательная скважина №5					
1	Колифаги	Не обнаружено	-----	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	2,3	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
- наблюдательная скважина №7					
4	Колифаги	Не обнаружено	-----	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии	2,7	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
- наблюдательная скважина №9					
7	Колифаги	Не обнаружено	-----	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


Протокол, пронумеровано и
скреплено печатью и подписано
лицом

8	Общие колиформные бактерии	2	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Термотолерантные колиформные бактерии	2	-----	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

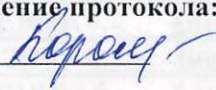
Должность, Ф.И.О.

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Сидорова Валентина Федоровна

Подпись 



Лицо, ответственное за оформление протокола:



Королева О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



Феклина Т.Ю.

Архипова М.И.



Результат распространяется только на испытанную пробу (образец)

Полная или частичная перепечатка, копирование настоящего протокола допускается только с разрешения ИЛЦ, выдавшего протокол