


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске
 и Агаповском, Кизильском, Нагайбакском, Верхнеуральском районах»
 Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

455019, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул.С.Лазо, 31 тел: (3519) 580-412; факс (3519) 24-77-97
 ОКПО 75444140 ОГРН 1057423520560 ИНН/КПП 7451216566/744502001; г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, 84;

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.510600, дата внесения
 сведений в реестр аккредитованных
 лиц 12 октября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, Руководитель ИЛЦ

 Ю.А. Сычев (Д.А. Заложков)
 м.п.

ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
 № 8202 от 16 сентября 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"
2. Юридический адрес: Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 68
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: вода открытого водоёма
4. Место отбора: Челябинская область, г. Магнитогорск. Пруд-отстойник шламохранилища № 2 ГОП ОАО «ММК». Проба № 1.
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 01.09.2016 11:30
 Ф.И.О., должность: Ишалина Л.З. инженер-эколог ОАО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"
 Условия доставки: соответствуют НД
 Доставлен в ИЛЦ: 01.09.2016 12:00

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201060	04-0995	04.08.2017
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02 2М"	1487	4-1352	09.11.2016
3	Анализатор жидкости "Флюорат-02"	5810	4-1351	09.11.2016
4	Весы электронные VIBRA HTR-220CE	091855040	5-2214	22.12.2016
5	весы электронные настольные ВК-600	005773	5-1768	28.10.2016
6	Гиря (100г)	3944	05-1061	14.04.2017
7	Гиря (500г)	3867	05-1059	14.04.2017
8	мановакуумметр МВПЗ-УУ2	26	клеймо в паспорте	18.09.2016
9	манометр МВПЗ-Уф	б/н	клеймо в паспорте	18.09.2016
10	pH-150M	0126	4/1-876	30.09.2016
11	pH-метр (pH-150 МИ)	8219	04/1-0241	27.05.2017
12	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	949	4-1550	08.12.2016
13	Спектрметр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ"	616	4-1355	09.11.2016
14	Спектрофотометр UNICO 1200-1201	0505099	04-0354	05.04.2017
15	Спектрофотометр ПЭ-5300В	1001062	04-0993	04.08.2017
16	Термометр ТЛ-7	180	клеймо в паспорте	01.08.2018
17	Термометр ТЛ-7	671	4/1-1068	28.12.2018

Продолжение приложения А

7. Дополнительные сведения: По заявлениям ЮЛ, ИП, договор № 3 ОГТ от 14.01.2016 проба доставлена заказчиком, акт передачи-приема пробы воды № 1191 от 01.09.2016 г.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:
 ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
 СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

9. Код образца (пробы): ЛБ.ОААИ.ОВС.ОХИ.16.8202 ГТ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 01.09.2016 12:30				
Регистрационный номер пробы в журнале 8202				
дата начала испытаний 01.09.2016 12:30 дата выдачи результата 14.09.2016 10:12				
1	Окраска столбика воды	см	не обнаружено	РД 52.24.496-2005
2	Плавающие примеси	см	не обнаружено	РД 52.24.496-2005
3	Запах	балл	2,0±0,001	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил 01.09.2016 12:30				
Регистрационный номер пробы в журнале 8202				
дата начала испытаний 01.09.2016 12:30 дата выдачи результата 09.09.2016 10:12				
4	Нефть (по нефтепродуктам)	мг/дм ³	0,022±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Образец поступил 01.09.2016 12:30				
Регистрационный номер пробы в журнале 8202				
дата начала испытаний 01.09.2016 12:30 дата выдачи результата 14.09.2016 10:37				
5	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	2,8±0,08	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
6	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 2,0	ПНДФ 14.1:2.110-97
7	Растворенный кислород	мг/дм ³	7,9±1,1	ПНДФ 14.1:2.110-97
8	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.112-97
9	Водородный показатель	ед. рН	7,70±0,15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1210±120	ГОСТ 18164-72
11	Жесткость общая	град. жесткости	16,3±2,4	ГОСТ 31954-2012
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,4±0,8	ПНД Ф 14.2:4.154-99
13	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,38±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,89±0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	598±54	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	103±10	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Фторид-ион (F)	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	17,1±5,1	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
20	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
21	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
22	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
23	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	М 01-26-2006
24	Кальций	мг/дм ³	168±19	ПНДФ 14.1:2.95-97
25	Магний	мг/дм ³	36,1±1,8	ПНДФ 14.1:2.95-97

Образец поступил 01.09.2016 12:00				
Регистрационный номер пробы в журнале 8202				
дата начала испытаний 01.09.2016 12:30 дата выдачи результата 08.09.2016 13:37				
26	Марганец	мг/дм ³	0,027±0,010	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
27	Кобальт	мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
28	Никель	мг/дм ³	0,0050±0,0015	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
29	Медь	мг/дм ³	0,0026±0,0008	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
30	Цинк	мг/дм ³	0,063±0,011	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
31	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
32	Свинец	мг/дм ³	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 01.09.2016 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 8202

дата начала испытаний 01.09.2016 12:20 дата выдачи результата 13.09.2016 16:49

1	Возбудители кишечных инфекций		не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерий	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04

*Уровень, оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Беляева О. Н. фельдшер-лаборант