

Испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
№ РОСС.RU.0001.518541 от 28 сентября 2015г.

ПРОТОКОЛ № 436 ВП от 22.07.2016 г.
исследования поверхностных вод

- 1 Заказчик и его адрес: ООО "МИП Почвенного института им. В.В. Докучаева"
2 Наименование объекта: г.о. Котельники, Московская область
3 Адрес отбора проб: РФ, Московская область, г.о. Котельники
4 Дата поступления проб: 14.07.2016г.
5 Дата проведения исследований: 14.07.2016г.-22.07.2016г.

Нормативно-методическое обеспечение:

- а) ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб».
б) СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
в) ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
г) Методики определения компонентов: ГОСТ 3351-74*, ГОСТ Р 52407-2005, ГОСТ 23268.2-91, ГОСТ Р 52963-2008, ПНД Ф 14.1.2.114-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 (2008), ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (2004), ПНД Ф 14.1.2:4.210-05, ПНД Ф 14.1.2.159-2000, ПНД Ф 14.1.2.96-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2.3-95 (2004), ПНД Ф 14.1.2.4-95 (2004), ПНД Ф 14.1.2.1-95 (2004), ПНД Ф 14.1.2.110-97, ПНД Ф 14.1.2.179-02; ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2:4.160-2000 (2004), ПНД Ф 14.1.2.112-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, ПНД Ф 14.1.2.101-97 (2004), ПНД Ф 14.1.2:4.182-2002 (2006), ПНД Ф 14.1.2.15-95 (2004).

Объем работ:

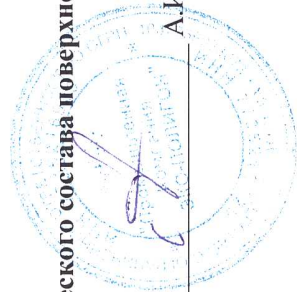
Количество отобранных проб

2

Заключение:

Исследование химического состава поверхностных вод проведено согласно методикам на выполнение измерений.

Руководитель ИЛЦ _____ А.Изосимов



Приложение №1 к протоколу № 436 ВП от 22.07.2016г.

Таблица 1. Результаты исследования химического состава поверхностных вод.

№ п/п	№ пробы	Цветность, градусы	Растворенный кислород, мг/л	Взвешенные вещества, мг/л	БПК ₅ , мгО ₂ /л	ХПК, мгО ₂ /л	Нефтепродукты (суммарно), мг/л	ПАВ, мг/л	рН, ед. рН	Аммиак и аммоний-ион (суммарно), мг/л	Железо (Fe), мг/л	Ртуть (Hg), мг/л	Хлориды (Cl ⁻), мг/л	Сульфаты (SO ₄ ²⁻), мг/л	Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л	Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	Цинк (Zn), мг/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1	3	2,1	12,1	3,1	21,2	12,2	0,03	7,3	<0,05	<0,05	<0,0001	22,06	51,07	<0,05	<0,05	0,02
2	2	1	2,3	14,0	3,2	27,0	54,1	0,07	7,4	0,66	<0,05	<0,0001	9,47	120,31	<0,05	<0,05	0,03

Продолжение таблицы №1.

№ п/п	№ пробы	Медь (Cu), мг/л	Хром (Cr), мг/л	Свинец (Pb), мг/л	Марганец (Mn), мг/л	Кадмий (Cd), мг/л	Мышьяк (As), мг/л	Никель (Ni), мг/л
19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1	0,01	0,01	0,001	<0,05	<0,001	0,003	<0,001
2	2	0,01	0,01	0,001	<0,05	<0,001	0,005	<0,001

Исполнитель:



Т. Амбражук
М. Шульженко

Протокол составил:



Ш. Хаматуров