

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭСГ «Охрана труда»**

Аккредитованная Испытательная лаборатория
ООО «ЭСГ «Охрана труда»
Фактический адрес:
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16
111024, г. Москва, ш. Андроновское, д.26, стр. 17
Юридический адрес:
105005, город Москва, улица Казакова, дом 8, строение 2, помещение II, комната 1В
Тел/факс: (495)229-14-92/(495)229-14-90
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.519176

**Протокол обследования почвы
№ 3434/101018-П-1 от 24.10.2018 г.**

1. **Заказчик:** МОБО «ОЗПП и ОСС «ПРИНЦИПЬ»
2. **Адрес объекта:** Москва, р-н Косино-Ухтомский, мкрн. Кожухово, вблизи д. 18а по ул. Лухмановской, земельный участок с кадастровым номером 77:03:00100111044
3. **Характеристика места отбора проб:**

Шифр пробы:	Место отбора:
3434/101018-П-1	Земельный участок (пробоотборная площадка), Т.1

4. **Наименование пробы:** почва
5. **Цель работ:** Химический анализ почвы
6. **Дата отбора проб:** 10.10.2018 11:00
7. **Дата поступления проб в лабораторию:** 10.10.2018
8. **Дата выполнения анализа проб:** 10.10.2018 - 24.10.2018
9. **Метеопараметры при отборе проб:** $T = +13,7^{\circ}\text{C}$; $W = 50\%$; $P = 751$ мм рт.ст., перем. облачность
10. **Средства измерения и отбора проб:**
 - 10.1. Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой серии iCAP 6000, мод. iCAP 6300 Duo, зав. IC63DC132932. Свидетельство о поверке ФГУП «ВНИИОФИ» №944/18-Ф от 14.02.2018 г. до 13.02.2019 г.
 - 10.2. Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 зав. № 1137. Свидетельство о поверке ФБУ «ЦСМ Московской области» №АА 3417269/08117 от 28.11.17 г. до 27.11.18 г.
11. **Нормативно-методическая документация:**
 - 11.1. ГОСТ 28168-89

12. Результаты исследований:

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений
	3434/101018П-1	
Кобальт, мг/кг	2,9±1,0	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Никель, мг/кг	13±4	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Цинк, мг/кг	180±39	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Хром, мг/кг	15,1±7,4	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Свинец, мг/кг	39±12	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Медь, мг/кг	101±21	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Кадмий, мг/кг	0,42±0,16	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Мышьяк, мг/кг	1,32±0,55	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011
Ртуть, мг/кг	<0,1	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06

Химик-аналитик: Северова В.М.

Руководитель ИЛ: Кожевникова Н.А.