



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
и инновациям ПГНИУ

Ветров А.Л.

2019 г.

**Прайс-лист Лаборатории гидрохимического анализа геологического факультета
ПГНИУ на оказание платных услуг по определению содержания химических
компонентов в пробах воды, почвы, грунтов и донных отложений.**

Стоимость указана за один исследуемый образец, без НДС.

Химический анализ питьевой, природной (поверхностной, подземной) воды

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
1	Аммоний	капиллярный электрофорез	200
2	Калий		250
3	Натрий		250
4	Магний		200
5	Кальций		200
6	Литий		250
7	Барий		250
8	Стронций		250
9	Фосфаты	фотометрический	300
10	Сульфаты	капиллярный электрофорез	300
11	Хлориды		250
12	Фториды		250
13	Нитраты		250
14	Нитриты		250
15	Бромид-ион	фотометрический	150
16	Йодид-ион		400
17	Мутность	капиллярный электрофорез	300
18	Формальдегид	турбидиметрический	80
19	АПАВ		350
20	Сероводород	экстракционно- фотометрический	350
21	Гидросульфид-ион		300
22	Сульфид-ион		300
23	Цианид-ион	фотометрический	240
24	Железо общее		200
25	Марганец		200
26	Хром (VI)		430
27	Хром общий		300
28	ХПК		300
29	БПК	скляночный метод (для поверхностных вод)	300
30	Цветность (Хром-Кобальтовая шкала)	фотометрический	70

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
31	Взвешенные вещества	гравиметрический	250
32	Сухой остаток		240
33	Карбонат-ион, свободная щелочность	титриметрический	125
34	Гидрокарбонат-ион, общая щелочность		125
35	Общая жёсткость		160
36	Кальций		130
37	Окисляемость перманганатная		220
38	Свободная двуокись углерода		150
39	Агрессивная двуокись углерода		200
40	Ртуть	Масс-спектрометрический	1500
41	Литий		2000
	Марганец		
	Галлий		
	Германий		
	Селен		
	Калий		
	Натрий		
	Магний		
	Цирконий		
	Молибден		
	Олово		
	Барий		
	Свинец		
	Индий		
	Цезий		
	Гафний		
	Таллий		
	Висмут		
	Бериллий		
	Кобальт		
	Рубидий		
	Серебро		
	Кадмий		
	Сурьма		
	Вольфрам		
	Бор		
	Алюминий		
	Ванадий		
	Хром		
	Никель		
	Медь		
	Цинк		
	Стронций		
	Мышьяк		
	Кальций		

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
42	Бенз(а)пирен	хроматографический	1500
43	Нефтепродукты	ИК-спектроскопия	600
44	Фенолы летучие	экстракционно-фотометрический	500
45	Прозрачность (для поверхностных вод)	По Снеллену	50
46	Температура (для поверхностных вод)	-	50
47	Растворённый кислород	электрохимический	110
48	Водородный показатель (рН)		70
49	Солесодержание		70
50	Удельная электрическая проводимость		70

Химический анализ почвы, грунтов, донных отложений

№ п/п	Показатель	Объект исследования	Метод определения	Стоимость, руб.
1	Алюминий подвижный	Почва, вскрышные и вмещающие породы	фотометрический	270
2	Аммоний-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
3	АПАН	Почва, грунты, донные отложения, отходы	экстракционно-фотометрический	500
4	Ацетат-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
5	Бенз(а)пирен	Почва, донные отложения	хроматографический	1500
6	Бикарбонат-ион в водной вытяжке	Почва	титриметрический	200
7	Влага/влажность	Почва, отходы, шлам, донные отложения	гравиметрический	290
8	Водородный показатель водной вытяжки	Почва, донные отложения, шламы, отходы	электрохимический	80
9	Водородный показатель солевой вытяжки	Почва		95
10	Гидролитическая кислотность	Почва		250
11	Емкость катионного обмена	Почва	титриметрический	250
12	Железо (II), подвижные формы	Почва	фотометрический	260
13	Железо общее, подвижные формы	Почва		260
14	Кадмий подвижный	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	ИВА	350
15	Калий	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
16	Калий подвижный			350

№ п/п	Показатель	Объект исследования	Метод определения	Стоимость, руб.
17	Кальций	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
18	Кальций подвижный	Почва	титриметрический	240
19	Карбонат-ион в водной вытяжке	Почва		200
20	Магний	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
21	Магний подвижный	Почва	титриметрический	240
22	Медь подвижная	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	ИВА	350
23	Натрий	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
24	Никель подвижный	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	ИВА	350
25	Нитрат-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
26	Нитритный азот	Почва, грунты, донные отложения, отходы	фотометрический	390
27	Нефтепродукты	Почва, донные отложения	ИК-спектроскопия	800
28	Оксалат-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
29	Органическое вещество	Почва, грунты	фотометрический гравиметрический	310
30	Пробоподготовка	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения, отходы	Высушивание, перетирание	350
31	Свинец подвижный	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	ИВА	350
32	Сера подвижная	Почва	фотометрический	300
33	Сероводород	Почва	экстракционно- фотометрический	650
34	Сульфат-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
35	Сумма поглощенных оснований	Почва	титриметрический	250
36	Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	Почва	электрохимический	80
37	Фенолы летучие	Почва, донные отложения	экстракционно- фотометрический	950
38	Фторид-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
39	Фосфат-ион			300

№ п/п	Показатель	Объект исследования	Метод определения	Стоимость, руб.
40	Фосфор подвижный	Почва, вскрышные и вмещающие породы	фотометрический	360
41	Формиат-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
42	Формальдегид	Почва, отходы	экстракционно-фотометрический	540
43	Хлорид-ион	Почва, грунты, глина, торф, осадки сточных вод, донные отложения	капиллярный электрофорез	300
44	Цинк подвижный	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	ИВА	350
45	Щелочность	Донные отложения	титриметрический	200
Микроэлементный состав				
46	Алюминий	Пробы растительного происхождения, почва, донные отложения, горные породы, осадки очистных сооружений	Масс-спектрометрический с индуктивно-связанной плазмой	3000
47	Барий			
48	Бериллий			
49	Бор			
50	Ванадий			
51	Висмут			
52	Вольфрам			
53	Железо			
54	Кадмий			
55	Калий			
56	Кальций			
57	Кобальт			
58	Литий			
59	Магний			
60	Марганец			
61	Медь			
62	Молибден			
63	Мышьяк			
64	Натрий			
65	Никель			
66	Олово			
67	Рубидий			
68	Свинец			
69	Селен			
70	Серебро			

№ п/п	Показатель	Объект исследования	Метод определения	Стоимость, руб.
71	Стронций	Пробы растительного происхождения, почва, донные отложения, горные породы, осадки очистных сооружений	Масс-спектрометрический с индуктивно-связанной плазмой	3000
72	Сурьма			
73	Таллий			
74	Титан			
75	Хром			
76	Цинк			

Химический анализ воды сточной

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
1	Аммоний	капиллярный электрофорез	400
2	Калий		400
3	Натрий		400
4	Магний		400
5	Кальций		400
6	Литий		450
7	Барий		450
8	Стронций		400
9	Фосфаты	фотометрический	380
10	Сульфаты	капиллярный электрофорез	1500
11	Хлориды		
12	Фториды		
13	Нитраты		
14	Нитриты	фотометрический	200
15	Мутность	турбидиметрический	165
16	Формальдегид	экстракционно-фотометрический	800
17	АПАВ		500
18	Сероводород		500
19	Гидросульфид-ион		
20	Сульфид-ион		
21	Железо общее	фотометрический	350
22	Марганец		320
23	Хром (VI)		480
24	Хром общий		

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
25	ХПК	фотометрический	400
26	Взвешенные вещества	гравиметрический	300
27	Сухой остаток		240
28	Карбонат-ион, свободная щелочность	титриметрический	200
29	Гидрокарбонат-ион, общая щелочность		200
30	Общая жёсткость		220
31	Окисляемость перманганатная		300
32	Водородный показатель (рН)	электрохимический	90
33	Удельная электрическая проводимость		90
34	Литий	Масс-спектрометрический с индуктивно связанной плазмой	3000
35	Марганец		
36	Галлий		
37	Германий		
38	Селен		
39	Калий		
40	Натрий		
41	Магний		
42	Цирконий		
43	Молибден		
44	Олово		
45	Барий		
46	Свинец		
47	Индий		
48	Цезий		
49	Гафний		
50	Таллий		
51	Висмут		
52	Бериллий		
53	Кобальт		
54	Рубидий		
55	Серебро		
56	Кадмий		
57	Сурьма		

№ п/п	Показатель	Метод определения	Стоимость, руб.
58	Вольфрам	Масс-спектрометрический с индуктивно-связанной плазмой	3000
59	Бор		
60	Алюминий		
61	Ванадий		
62	Хром		
63	Никель		
64	Медь		
65	Цинк		
66	Стронций		
67	Мышьяк		
68	Кальций		
69	Бенз(а)пирен	хроматографический	1700
70	Прозрачность	По Снеллену	50
71	Температура	-	50
72	Окраска	-	50
<i>Вода очищенная сточная</i>			
73	БПК	скляночный метод	450
74	Кальций	титриметрический	200
75	Нефтепродукты	ИК-спектроскопия	800
76	Фенолы летучие (Фенольный индекс)	экстракционно-фотометрический	800

Примечание:

- 1) При анализе сложных проб стоимость анализа может быть изменена
- 2) При анализе срочных проб применяется коэффициент 2,0

Заведующий лабораторией гидрохимического анализа
геологического факультета ПГНИУ

 Е.А. Орлова

Заместитель главного бухгалтера ПГНИУ

 С.Г. Гаврилова