

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель / Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А. Г.

2017 г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от _____

На _____ листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории по охране окружающей среды (ИЛООС)

Инженерно-технического центра

ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

Адрес места осуществления деятельности: 367030, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул. Газпромная, дом 21, корпус 2

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в т.ч. правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
Физико-химические исследования						
1.	Руководство по эксплуатации микропроцессорного портативного турбидиметра НІ 93703	Вода подземная	-	-	Мутность	(0,0 – 100) ЕМФ
2.	ГОСТ 31868 (метод Б)				Цветность	(0 – 20) ⁰
3.	ГОСТ 3351				Запах	(0 – 5) балл
4.	ГОСТ 3351				Вкус	(0 – 5) балл

5.	ГОСТ 31954				Общая жесткость	(0,5 – 20,0) мг-экв/дм ³
6.	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(5,0 – 5000) мг/ дм ³
7.	РД 52.24.495-2005				Водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
8.	ГОСТ 4245				Хлориды	(10,0 – 500) мг/ дм ³
9.	ГОСТ 31940				Сульфаты	(0,5 – 50) мг/ дм ³
10.	ГОСТ 4011				Железо общее	(0,10 – 2,0) мг/ дм ³
11.	ГОСТ 33045				Азот аммонийный	(0,1 – 3,0) мг/ дм ³
12.	ГОСТ 33045				Азот нитритный	(0,003 – 3,0) мг/ дм ³
13.	ГОСТ 33045				Азот нитратный	(0,1 – 2,0) мг/ дм ³
14.	ГОСТ Р 55684 (способ Б)				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100,0) мгО ₂ /дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/ дм ³
16.	М 01-26-2006				Мышьяк	(0,005 – 2,0) мг/ дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				АПAB	(0,025 – 2,0) мг/ дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы общие	(0,0005 – 25) мг/ дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02				Алюминий	(0,01 – 50,0) мг/ дм ³
20.	М 01-13-2007				Фторид-ион	(0,1 – 2,5) мг/ дм ³
21.	М 01-35-2007				Бериллий	(0,1 – 50) мкг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95				Бор	(0,05 – 5,0) мг/ дм ³
23.	М049-В/09 ООО «НПО «Спектрон», свидетельство №242/45-09 от 29.07.2009 выдано ФГУП «ВНИИМ им.Д.И. Менделеева»				Висмут	(0,010-5,0) мг/ дм ³
					Ванадий	(0,010-5,0) мг/ дм ³
					Марганец	(0,010-5,0) мг/ дм ³
					Медь	(0,010-5,0) мг/ дм ³
					Никель	(0,010-5,0) мг/ дм ³
					Железо	(0,010-5,0) мг дм ³

					Хром	(0,010-5,0) мг/дм ³	
					Цинк	(0,010-5,0) мг/дм ³	
					Селен	(0,1 – 5) мкг/дм ³	
24.	ГОСТ 19413	Вода сточная (до очистки, после очистки)			Взвешенные вещества	(5 – 5000) мг/дм ³	
25.	РД 33-5.3.18 - 96				Сухой остаток	(5,0 – 5000) мг/дм ³	
26.	ГОСТ 18164				Водородный показатель	(1 – 14) ед. рН	
27.	РД 52.24.495-2005				Хлориды	(10 – 5000) мг/дм ³	
28.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97				Общая жесткость	(0,1-50) мг-экв/дм ³	
29.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Сульфаты	(10-50) мг/дм ³ (50 – 1000) мг/дм ³	
30.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Азот аммонийный	(0,1 – 3,0) мг/ дм ³	
31.	ГОСТ 33045				Азот нитритный	(0,003 – 3,0) мг/ дм ³	
32.	ГОСТ 33045				Азот нитратный	(0,1 – 2,0) мг/ дм ³	
33.	ГОСТ 33045				Фосфат - ион	(0,20 – 20,0) мг/дм ³	
34.	ГОСТ 18309				ХПК	(5 – 10000) мгО ₂ /дм ³	
35.	ФР 1.31.2002.00639				Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³	
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Железо общее	(0,10 – 2,0) мг/дм ³	
37.	ГОСТ 4011				АПАВ	(0,025 – 2,0) мг/дм ³	
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		Атмосферный воздух			Оксид углерода	(0-50,0) мг/м ³
39.	Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100 к газоанализатору К-100					Диоксид серы	(0-0,05) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³
40.	Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.016-01 к						

	газоанализатору С-310А					
41.	Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.014. РЭ к газоанализатору Р-310А				Окислы азота	(0-0,08) мг/м ³ / (0,08-1,0) мг/м ³
					Диоксид азота	(0-0,08) мг/м ³ / (0,08-1,0) мг/м ³
42.	РД 52.04.186-89, Руководство по эксплуатации ВНКЕ 2.840.006 к газоанализатору ГАММА ЕТ				Углеводороды суммарно	(0-10,0) мг/м ³ / (10,0-100,00) мг/м ³
					Метан	(0-10,0) мг/м ³ / (10,0-100,00) мг/м ³
43.	Руководство по эксплуатации МАЕК.416300005 РЭ к комплексу метеорологическому МК-15				Температура воздуха	(минус 40,0 – +60,0) °С
					Относительная влажность воздуха	(0,8 – 100) %
					Атмосферное давление	(600,0-825,0) мм. рт. ст.
					Скорость ветра	(0 – 50) м/с
					Направление ветра	(0–360) градус
44.	Руководство по эксплуатации к газоанализатору TESTO-335	Промышленные выбросы			<u>Дымовые газы:</u> Углерода оксид Серы диоксид Азота оксид Азота диоксид	(0,0...1250,0) мг/м ³ , (0,35...2860,0) мг/м ³ , (0,75...536,0) мг/м ³ , (0,49-307,5) мг/м ³
45.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99				Предельные углеводороды (суммарно в	

				пересчете на углерод) Непредельные углеводороды (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2-1000) мг/м ³ (1-1000) мг/м ³
				бензол, толуол, этилбензол, ксилолы, стирол	(0,2-1000) мг/м ³ (0,2-1000) мг/м ³ (0,2-1000) мг/м ³ (0,2-1000) мг/м ³ (0,2-1000) мг/м ³
46.	ПНД Ф 16.1.41-04	Почва		Нефтепродукты	(0,005-20,0) мг/г
47.	ГОСТ 31861	Вода подземная		Отбор проб	
48.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва		Отбор проб	
49.	ПНД Ф 15.1-08	Сточная вода		Отбор проб	

Главный инженер
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»



М.К. Абакаров

М.П.