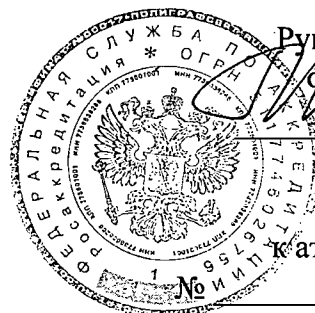


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А. Г.

подпись инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации 19 ОКТ 2017

от «__» _____ 20__ г

на 13 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Химическая лаборатория Приводинского линейного производственного управления

магистральных газопроводов – филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Ухта»

165391, Российская Федерация, Архангельская область, Котласский район, МО "Приводинское", 1,3км на северо-восток

от границы жилого дома №8/4 по ул.Молодежная, здание химической лаборатории КС-14 Приводино

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 6709-72 (п.3.17)	Вода дистиллированная	-	-	Электрическая проводимость удельная	$(0,1 \cdot 10^{-4} - 5,5 \cdot 10^{-4})$ См/м
2	ГОСТ 6709-72 (п.3.16)		-	-	Водородный показатель	(3,0 - 8,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 31861-2012	<p>Вода питьевая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения 	-	-	Отбор проб	-
		Вода природная поверхностная	-	-		
4	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, в т.ч. сточная очищенная	-	-		
5	ГОСТ Р 56237 - 2014	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	-	-	Отбор проб	-
6	ГОСТ 3351-74 п.2	<p>Вода питьевая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения 	-	-	Запах при 20 °С	(0 - 5) баллов
					Запах при 60 °С	(0 - 5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 - 30,0) мг/дм ³
8	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	- централизованных систем питьевого водоснабжения;	-	-	Нитриты	(0,003 - 3,0) мг/дм ³
9	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	- нецентрализованного водоснабжения			Нитраты	(0,1 - 20,0) мг/ дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
10	ГОСТ 4011-72 п.2	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	-	-	Железо общее	(0,10 - 2,00) мг/дм ³
11	ГОСТ 4245-72.	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	-	-	Хлориды	(0,5 - 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	- -	- -	Общая минерализация (сухой остаток)	(2 – 3000) мг/дм ³
13	ГОСТ 31954-2012, (метод А)	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	- -	- -	Жесткость	(0,1 - 20) °Ж
14	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	- -	- -	Сульфаты	(25,0 - 500,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	<p>Вода питьевая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения 	-	-	Водородный показатель	(1 - 14) ед. рН
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная, в т.ч. сточная очищенная.	-	-		
16	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<p>Вода питьевая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения 	-	-	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
17	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	-	-	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
18	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения	-	-	Железо общее	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
19	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная	-	-	Кислород растворенный	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная.	-	-		
20	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 - 300) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
21	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	Вода природная	-	-	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
22	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;	-	-	Фосфат-ион	(0,5 - 80,0) мг/дм ³
		- централизованных систем питьевого водоснабжения;	-	-		
		- нецентрализованного водоснабжения	-	-		
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	<p>Вода питьевая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; - централизованных систем питьевого водоснабжения; - нецентрализованного водоснабжения 	-	-	Сухой остаток	(50,0 - 25000) мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	<p>Вода природная поверхностная</p> <p>Вода сточная, в т.ч. очищенная</p>	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК _{полное} , БПК ₅)	(0,5 - 300,0) мгО ₂ /дм ³
			-	-		

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;	-	-	Нефтепродукты	(0,005 - 10,0) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	- централизованных систем питьевого водоснабжения;	-	-		(0,02 - 2,0) мг/дм ³
		- нецентрализованного водоснабжения	-	-		
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная, в т.ч. очищенная	-	-		
27	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	(10 – 200) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
28	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая: - подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;	-	-	Аммоний-ион	(0,05 - 100,0) мг/дм ³
		- централизованных систем питьевого водоснабжения;	-	-		
		- нецентрализованного водоснабжения	-	-		
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0 - 30) °С
		Вода сточная	-	-		
30	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-500	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Кислород (O ₂)	(0,2 – 20,9) % об.
					Оксид углерода (CO)	(5 – 500) ppm (5 - 700) мг/м ³
					Оксид азота (NO)	(5 – 250) ppm (5 - 340) мг/м ³
					Диоксид азота (NO ₂)	(1,5 – 50) ppm (2 - 100) мг/м ³
					Оксиды азота (NO _x)	(1,5 – 300) ppm (2 - 650) мг/м ³
					Температура окружающей среды	(2 - 50) °С
					Температура газового потока	(от минус 20 до 800) °С
31	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-510ГС	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Кислород (O ₂)	(0,25 – 21) % об.
					Оксид углерода (CO)	(10 – 4000) ppm (10 - 5000) мг/м ³
					Оксид азота (NO)	(5 – 400) ppm (5 - 540) мг/м ³
					Диоксид азота (NO ₂)	(5 – 200) ppm (5 - 410) мг/м ³
					Оксиды азота (NO _x)	(5 – 700) ppm (5 - 950) мг/м ³
					Температура окружающей среды	(1 - 50) °С
					Температура газового потока	(от минус 20 до 800) °С

1	2	3	4	5	6	7
32	Инструкция по эксплуатации измерительной системы Testo-350XL	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Кислород Оксид углерода Оксид азота Диоксид азота Диоксид серы Температура дымового газа	(0,2 – 25) % об. (5 – 1000) млн ⁻¹ (5 - 1250) мг/м ³ (2 – 300) млн ⁻¹ (2 - 402) мг/м ³ (5 – 500) млн ⁻¹ (5 - 1026) мг/м ³ (5 – 5000) млн ⁻¹ (5 - 350) мг/м ³ (от минус 40 до 1200) °С
33	ГОСТ 31370-2008	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Отбор проб	-
		Газ горючий природный топливный компримированный	-	-		
34	ГОСТ 17310-2002	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Плотность	(0,669-1,210) кг/м ³
35	ГОСТ 31369-2008	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Низшая теплота сгорания Высшая теплота сгорания	(31,8-52,5) МДж/м ³ (28,5-70,4) МДж/м ³
		Газ горючий природный топливный компримированный	-	-	Плотность Относительная плотность Число Воббе (высшее)	(0,669-1,210) кг/м ³ (0,555-1,004) (28,9-70,5) МДж/м ³

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 22387.2-2014 (п.10, п.12)	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Массовая концентрация сероводорода	(0,010-0,050) г/м ³
		Газ горючий природный топливный компримированный	-	-	Массовая концентрация меркаптановой серы	
37	ГОСТ 22387.4-77	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Масса механических примесей	(0,001-0,100) г/м ³ ; отсутствие/наличие
		Газ горючий природный топливный компримированный	-	-		
38	ГОСТ 31371.1-2008 ГОСТ 31371.2-2008 ГОСТ 31371.7-2008	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Компонентный состав:	
		Газ горючий природный топливный компримированный	-	-	Метан Этан Пропан Изобутан н-Бутан Изопентан н-Пентан Неопентан Гексаны Гептаны Октаны Бензол Толуол Диоксид углерода Гелий Водород Кислород Азот	(40 - 99,97) % мол (0,001 - 15) % мол (0,001 - 6,0) % мол (0,001 - 4,0) % мол (0,001 - 4,0) % мол (0,001 - 2,0) % мол (0,001 - 2,0) % мол (0,0005 - 0,05) % мол (0,001 - 1,0) % мол (0,001 - 0,25) % мол (0,001 - 0,05) % мол (0,001 - 0,05) % мол (0,001 - 0,05) % мол (0,005 - 10,00) % мол (0,001 - 0,5) % мол (0,001 - 0,5) % мол (0,005 - 2,0) % мол (0,005 - 15) % мол

