

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория «Водоотведения» Общества с ограниченной ответственностью «Ульяновский областной водоканал»

наименование испытательной лаборатории (центра)

433504, Россия, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Промышленная, дом 9, Здание лаборатории по контролю за сточными водами Лит. X

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95	Вода поверхностная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ионы	<i>Без учета разбавления:</i> (0,03 – 0,6) мг/дм ³ <i>При разбавлении:</i> (0,03 – 3,0) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ в пересчете на додецилсульфат натрия / Анионные поверхностно-активные вещества в пересчете на додецилсульфат натрия / АПАВ в пересчете на додецилсульфат натрия	<i>Без учета разбавления:</i> (0,01 – 0,25) мг/дм ³ ; <i>При разбавлении:</i> (0,01 – 10,0) мг/дм ³
3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96		-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	<i>Без учёта концентрирования</i> (0,10 – 10,0) мг/дм ³ <i>При концентрировании</i> (0,05 – 10,0) мг/дм ³
4	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	Вода природная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация хрома (VI) / Ионы хрома (VI) / Хром (VI)	(0,010 – 3,0) мг/дм ³
Массовая концентрация ионов хрома (III) / Ионы хрома (III) / Хром (III)					(0,010 – 3,0) мг/дм ³	
Массовая концентрация хрома общего / Хром общий					(0,010 – 3,0) мг/дм ³	
5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97		-	-	Массовая концентрация хлорид ионов / Хлорид-ионы	(10,0 - 2000) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97		-	-	Массовая концентрация сульфат ионов / Сульфат-ионы	(30,0-2000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97		-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	(3,0 - 5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода поверхностная Вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ионы	<i>Без учета разбавления:</i> (0,05 – 1,0) мг/дм ³ <i>При разбавлении:</i> (0,05 – 30) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация общего хлора / Общий хлора	(0,05-5,0) мг/дм ³
10	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	Вода поверхностная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток / Общая минерализация	(50 – 5000) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 пункт 10.1.2		-	-	Массовая концентрация ионов аммония / Ионы аммония	<i>Без учета разбавления:</i> (0,05 – 4,0) мг/дм ³ <i>При разбавлении:</i> (0,05 – 100) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		-	-	Водородный показатель /рН	(1,0 – 12,0) ед. рН
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)		-	-	Биохимическое потребление кислорода после n дней инкубации / БПК _n	<i>Без учета разбавления:</i> (0,5 – 300) мг О ₂ /дм ³ <i>При разбавлении:</i> (0,5– 1000) мг О ₂ /дм ³
					Биохимическое потребление кислорода полное / БПК _{полн.}	<i>Без учета разбавления:</i> (0,5 – 300) мг О ₂ /дм ³ <i>При разбавлении:</i> (0,5– 1000) мг О ₂ /дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода поверхностная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация железа (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм) / Железо (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм)	<i>Без учета концентрирования и разбавления:</i> (0,05-2,0) мг/дм ³ <i>При концентрировании и разбавлении</i> (0,01-10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода поверхностная, вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация хрома (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм) / Хром (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм)	<i>Без учета концентрирования и разбавления:</i> (0,05-2,0) мг/дм ³
						<i>При концентрировании и разбавлении</i> (0,005-3,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм) / Медь (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм)	<i>Без учета концентрирования:</i> (0,005-1,0) мг/дм ³
						<i>При концентрировании</i> (0,001-1,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм) / Цинк (растворенные формы, сумма растворенных и нерастворенных форм)	<i>Без учета концентрирования и разбавления:</i> (0,005-2,0) мг/дм ³
						<i>При концентрировании и разбавлении</i> (0,001-10,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода сточная (в том числе очищенная сточная)	-	-	Массовая концентрация нитрат- ионов/ Нитрат-ионы	<i>Без учета разбавления:</i> (0,30 – 10,0) мг/дм ³
		Вода поверхностная				<i>При разбавлении:</i> (0,30 – 100,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода сточная очищенная, вода поверхностная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода сточная	-	-	Массовая концентрация Жиров / Жиры	(1-1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
19	МУК 4.2.1884-04 пункт 2.8, приложение 8, таблица 8.2 (титрационный метод определения общих и термотолерантных колиформных бактерий).	Вода природная поверхностная	-	-	Общие колиформные бактерии / ОКБ	НВЧ КОЕ ОКБ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	НВЧ КОЕ ТКБ в 100 мл
20	МУК 4.2.1884-04 пункт 2.9 (прямой метод определения колифагов).		-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено БОЕ в 100 мл
21	МУК 4.2.1884-04 приложение 1. (метод определения общего числа микроорганизмов) прямой посев без разведения прямой посев с разведением	Вода природная поверхностная	-	-	Общее число микроорганизмов при 37°C / ОМЧ при 37°C	обнаружено/не обнаружено КОЕ ОМЧ 37°C в 1мл (ориентировочно, «ползучий рост», сплошной рост)
					Общее число микроорганизмов при 22°C / ОМЧ при 22°C	обнаружено/не обнаружено КОЕ ОМЧ 22°C в 1мл (ориентировочно, «ползучий рост», сплошной рост)
22	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6, пункты 1-5 (метод определения общих колиформных бактерий в сточных водах) прямой посев без разведения прямой посев с разведением	Вода сточная очищенная	-	-	Общие колиформные бактерии / ОКБ	обнаружено/не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	обнаружено/не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл
23	МУ 2.1.5.800-99 приложение 8 (метод определения колифагов в сточных водах) прямой посев без разведения прямой посев с разведением		-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено БОЕ в 100 мл
24	ГОСТ 31942-2012 пункты 1-5, 6.4, 6.5,7,8 приложение Д.А (пункты1,2.1) приложение Д.В	Вода сточная очищенная, природная поверхностная	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
26	ГОСТ 17.1.4.01-81	Вода сточная, сточная очищенная; вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб нефтепродуктов	-
27	ПНД Ф 12.15.1-08	Все виды сточных вод (в т.ч. очищенные)	-	-	Отбор проб в точках (местах) сброса	-

Главный управляющий директор ООО «Ульяновскоблводоканал»

А.В.Трофимов