

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
КАДАТОВ К.Э.
инициалы, фамилия

240519

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Государственное предприятие Республики Крым «Водоканал Южного берега Крыма»

Служба лабораторного контроля качества

наименование испытательной лаборатории (центра)

298624, РОССИЯ, Республика Крым, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50А

298654, РОССИЯ, Республика Крым, г. Ялта, шпг Отрадное, ул. Отрадная, 27

адрес места осуществления деятельности

N 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
298624, РОССИЯ, Республика Крым, г. Ялта, ул. Пролетарская, 50А						
1.	ПНД Ф 14.1:2:4.207	природная вода питьевая вода	-	-	цветность	(1 - 500) градусы
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.215	питьевая вода поверхностная вода	-	-	массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)/кремний	(0,5 - 16) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.166	природная вода питьевая вода	-	-	массовая концентрация алюминия/алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4.	ПНД Ф 14.1.2:4.276	природная вода пресная, подземных источников водоснабжения питьевая вода	-	-	массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов/аммиак и аммоний-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1.2:4.50 (п.9.2)	питьевая вода поверхностная вода	-	-	массовая концентрация общего железа/железо (общее)	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
6.	ПНД Ф 14.1.2:4.3		-	-	массовая концентрация нитрит-ионов/нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1.2:4.4		-	-	массовая концентрация нитрат-ионов/нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1.2:4.112		-	-	массовая концентрация фосфат-ионов/фосфат-ион	(0,05 - 80,0) мг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179	питьевая вода поверхностная вода подземная пресная вода	-	-	массовая концентрация фторид-ионов/фторид-ион	(0,1 - 5,0) мг/дм ³
10.	ГОСТ 31940 (метод 1) (метод 3)	питьевая вода, подземная вода поверхностная вода	-	-	сульфат/сульфат-ион	(25 – 500) мг/дм ³ (2 – 50) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1.2:4.213	природная вода питьевая вода			мутность	(1,0 - 100,0) ЕМФ (0,58 – 58) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.254 (п. 11.1)	питьевая вода подземная вода поверхностная вода	-	-	массовая концентрация взвешенных веществ/взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1.2:4.261 (п. 11.1)	природная вода питьевая вода	-	-	массовая концентрация сухого остатка/сухой	(1 – 35000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					остаток/общая минерализация	
14.	ПНД Ф 14.1.2:4.111	питьевая вода поверхностная вода	-	-	массовая концентрация хлорид-ионов/хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³
15.	ГОСТ 18190	питьевая вода				
	(п. 2)		-	-	остаточный суммарный хлор	(0,3 – 3,0) мг/дм ³
	(п. 3)		-	-	остаточный свободный хлор	(0,1 – 3,0) мг/дм ³
16.	ГОСТ 31954 (метод А)	природная вода (поверхностная и подземная), а том числе источников питьевого водоснабжения питьевая вода	-	-	жесткость воды/общая жесткость	(0,1 - 40) градусы жесткости
17.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.245 (п. 9.3)	питьевая вода поверхностная вода подземные пресные	-	-	общая щёлочность/карбонатная жёсткость	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1.2:3.95	природная вода (поверхностная и подземная)	-	-	массовая концентрация кальция/кальций	(1 – 2000) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1.2:4.154	питьевая вода природная вода, в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения	-	-	перманганатная окисляемость	(0,25 - 100,0) мгО/дм ³ .
20.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123	поверхностная пресная вода подземная (грунтовая) вода питьевая вода	-	-	биохимическое потребление кислорода (БПК п) после n-дней инкубации	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³ .
21.	ПНД Ф 14.1.2:3.101	природная вода (поверхностная и подземная)	-	-	массовая концентрация растворённого	(1,0 - 15,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					кислорода/растворенный кислород	
22.	ПНД Ф 14.1.2:3.100	природная вода (поверхностная и подземная)	-	-	химическое потребление кислорода (ХПК)	(4 – 2000) мг/дм ³
23.	ГОСТ 11086 п. 3.4	гипохлорит натрия	-	-	массовая концентрация активного хлора/активный хлор	(0 - 300) г/дм ³
24.	ГОСТ 12966 п. 4.5	алюминия сульфат	-	-	массовая доля оксида алюминия	(0 – 50) %
25.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121	природная вода (поверхностная и подземная) питьевая вода	-	-	рН/водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
26.	Руководство по эксплуатации ионмера лабораторного И-160МИ ГРБА.414318.003 РЭ	природные воды питьевые воды	-	-	рН/водородный показатель	(0 – 14) ед. рН
27.	РД 52.24.496 (п. 9.1)	природная вода	-	-	температура	(0-40) градусов
28.	ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.1)	природная вода питьевая вода	-	-	запах при 20 °С и 60 °С	(0 – 5) баллов
	(п. 5.8.2)				вкус	(0 – 5) баллов
29.	РД 52.24.496 (п. 9.2)	природная вода	-	-	запах при 20 °С и 60 °С	(0 – 5) баллов
30.	ПНД Ф 14.1.2:4.158 (М 01-06-2013)	питьевая вода природная вода	-	-	массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПВ)	(0,025 -10) мг/дм ³ (0,025 -100) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1.2:4.128	питьевая вода природная вода (включая морскую)	-	-	массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,005 -50) мг/дм ³
32.	ГОСТ 31951 (п.6)	питьевая вода	-	-	массовая концентрация	(0,0006 - 0,025) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		природная (поверхностная и подземная)			хлороформа/хлороформ	
33.	ГОСТ 31858		-	-		гексахлорциклопексан /гамма-ГХЦП
34.	ГОСТ Р 57162		-	-	барий	(0,01 - 20) мг/дм ³
					кальций	(0,0001 – 5) мг/дм ³
					кобальт	(0,002 – 5) мг/дм ³
					марганец	(0,001 – 5) мг/дм ³
					медь	(0,001 – 5) мг/дм ³
					молибден	(0,001 – 20) мг/дм ³
					мышьяк	(0,005 – 5) мг/дм ³
					никель	(0,005 – 5) мг/дм ³
					свинец	(0,002 – 5) мг/дм ³
					сурьма	(0,005 – 10) мг/дм ³
					хром	(0,002 – 10) мг/дм ³
					цинк	(0,001 – 50) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1.2:4.136	питьевая вода природная вода	-	-	массовая концентрация ртуть/ртуть	(0,01 – 10) мг/дм ³
36.	МУК 4.2.1884 (п. 2.7)	природная вода в пунктах питьевого, хозяйственно- бытового, рекреационного	-	-	общие колиформные бактерии/ОКБ	(0 – 1500) КОЕ/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
37. МУК 4.2.1018 (п. 8.1) (п.8.2) (п.8.2) (п. 8.5)		ПИТЬЕВАЯ ВОДА	-	-	термотолерантные кокиформные бактерии	(0 – 500) КОЕ/100 см ³
					общее микробное число/ОМЧ	(0 – 1500) КОЕ/см ³
					кокифаги	(0 – 150) БОЕ/100 см ³
					жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид	(0 – 100) паразитарных патогенов в 25 дм ³
					жизнеспособные писты патогенных кишечных простейших	(0 – 100) паразитарных патогенов в 25 дм ³
38. МУК 4.2.2314 (п. 5.1.3)		ПИТЬЕВАЯ ВОДА	-	-	писты лямблий	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
					жизнеспособные яйца, личинки гельминтов	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
					писты лямблий	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
39. МУК 4.2.2959 (п. 13.1.3)		МОРСКАЯ ВОДА	-	-	писты лямблий	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
					жизнеспособные яйца, личинки гельминтов	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
					писты лямблий	(0 – 20) паразитарных патогенов в 50 дм ³
					ооцисты криптоспоридий	(0 – 20) паразитарных

1	2	3	4	5	6	7
						патогенов в 50 дм ³
40.	ГОСТ 31861	природные воды питьевые воды	-	-	отбор проб	-
41.	ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006)	природные воды питьевые воды	-	-	отбор проб	-
42.	ГОСТ Р 56237	природные воды питьевые воды	-	-	отбор проб	-
43.	ГОСТ 11086 п. 3.1	гипохлорит натрия	-	-	отбор проб	-
44.	ГОСТ 12966 п. 4.1-4.3	алюминия сульфат	-	-	отбор проб	-

298654, РОССИЯ, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Отрадное, ул. Отрадная, 27

45.	ПНД Ф 14.1.2:4.276	сточная вода производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная	-	-	массовая концентрация аммиака и аммоний- ионов/аммиак и аммоний- ион	(0,1-100) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1.2:4.3	поверхностная вода сточная вода	-	-	массовая концентрация нитрит-ионов/нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³ при разбавлении (0,02- 30) мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1.2:4.4	поверхностная вода сточная вода	-	-	массовая концентрация нитрат-ионов/нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³ при разбавлении (0,1- 200) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1.2:4.112	поверхностная вода сточная вода	-	-	массовая концентрация фосфат-ионов/фосфат-ион	(0,05 - 80,0) мг/дм ³
49.	РД 52.24.481	природная вода очищенная сточная вода	-	-	массовая концентрация общего азота/общий азот	(0,40-100) мг/дм ³ при разбавлении (0,40- 300) мг/дм ³
50.	ПНД Ф 14.1.2:4.248	вода сточная (производственная,	-	-	массовая концентрация	(0,1 - 1500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)			фосфора общего/общий фосфор (в пересчете на PO_4^{3-})	
51.	РД 52.10.740	Морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация азота нитритного/ азот нитритный	(0,50-100,00) мкг/дм ³
					в расчете на нитрит-ион	(1,65-329,00) мкг/дм ³
52.	РД 52.10.745	Морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация азота нитратного/ азот нитратный	(5,00-500,00) мкг/дм ³ при разбавлении (5,00-1500) мкг/дм ³
					в расчете на нитрат-ион	(22,15-2215,00) мкг/дм ³ при разбавлении (22,15-6645,00) мкг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1.2:4.190	вода сточная вода природная	-	-	бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода/ХПК)	(5-800) мгО/дм ³ при разбавлении: (5-16000) мгО/дм ³
54.	РД 52.10.772	Морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация азота аммонийного/ азот аммонийный	(20,0-1500,0) мкг/дм ³ при разбавлении: (20,0-3000,0) мкг/дм ³
					в расчете на аммоний-ион	25,8-1935,0) мкг/дм ³ при разбавлении: (25,8-3870,0) мкг/дм ³
55.	РД 52.10.738	Морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация фосфат-ионов/фосфат-ион	(5,00 - 100,00) мкг/дм ³
56.	РД 52.10.807	морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ/АСТАВ	(0,10-2,00) мг/дм ³ при разбавлении (0,10-20,00) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
57.	ПНД Ф 14.1:2.159	природная вода неолагесцирующая, неокрашенная или слабоокрашенная сточная вода	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфат- ион	(10-1000) мг/дм ³ при разбавлении (10- 10000) мг/дм ³
58.	ПНД Ф 14.1:2:4.254 (п. 11.1)	вода природная вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	содержание взвешенных веществ/взвешенные вещества	0,5-5000) мг/дм ³
59.	ПНД Ф 14.1:2:4.114	поверхностная вода сточная вода	-	-	массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток/минерализация	(50 – 25000) мг/дм ³
60.	ПНД Ф 14.1:2:3.100	природная вода сточная вода (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая очищенная)	-	-	бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода/ХПК)	(4,0 – 2000) мг/дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2:4.113	вода поверхностная вода сточная	-	-	массовая концентрация «активного хлора» («остаточного хлора»)	(0,05 – 5) мг/дм ³
62.	ПНД Ф 14.1:2:3.96	природная вода сточная вода (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	массовая концентрация хлоридов	(10,0 – 5000) мг/дм ³
63.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 (ФР.1.31.2007.03796)	сточная и очищенная сточная	-	-	биохимическое потребление кислорода (БПК п) после n-дней инкубации	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³ при разбавлении (0,5- 10000) мг/дм ³ .
64.	РД 52.24.420	поверхностная вода суши очищенная вода	-	-	биохимическое потребление кислорода (БПК 5) после 5-днев инкубации	(1,0-11,0) мг/дм ³ при разбавлении: (1,0-30,0) мг/дм ³
65.	РД 52.10.806	распресненная морская вода вода морских устьев рек	-	-	массовая концентрация хлоридов/хлориды	(10,0-1000,0) мг/дм ³ при разбавлении (10,0-

1	2	3	4	5	6	7
						20000) мг/лм ³
66.	ПНД Ф 14.1.2.101	природная вода сточная вода (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	массовая концентрация растворенного кислорода/растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/лм
67.	РД 52.10.737	морская вода	-	-	объемная концентрация растворенного кислорода/растворенный кислород	(0,10 - 4,00) см ³ /лм ³
68.	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121 (ФР.1.31.2007.03794)	природная вода сточная вода и очищенная сточная вода	-	-	рН/водородный показатель	(1 - 14) ед. рН
69.	РД 52.10.735	морская вода вода морских устьев рек	-	-	водородный показатель/рН	(4,10 - 9,20) ед. рН
70.	ПНД Ф 12.16.1 п. 3	сточная вода, в том числе очищенная сточная, ливневая (атмосферная) и талая			температура	(0 - 55) °С
					запах при 20 °С, 60 °С	(0 - 5) балл
					окраска	Окрашено/не окрашено
					прозрачность	(0,5-30) см
71.	РД 52.24.496 п. 9.1	воды поверхностные			температура	(0 - 55) °С
					прозрачность	(0-30) см
					запах при 20 °С, 60 °С	(0 - 5) балл
					п. 9.2	

1	2	3	4	5	6	7
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (М 01-06-2013)	природная вода сточная вода	-	-	массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)	(0,025 -100) мг/дм ³
73.	ПНД Ф 14.1:2:4.181		-	-	массовая концентрация алюминия/алюминий	(0,01 - 50,0) мг/дм ³
74.	ПНД Ф 14.1:2:4.128	природная вода (включая морскую) сточная вода	-	-	массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепро- дукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
75.	МУК 4.2.2959 п. 10.2.1	сточная вода вода морская	-	-	общие колиформные бактерии	(0 - 10 ⁶) КОЕ/100 см ³
	п. 10.3.2				E.coli	(0 - 10 ⁶) КОЕ/100 см ³
	п. 10.4.1				энтерококки	(0 - 5000) КОЕ/100 см ³
	п. 10.6.1				колифаги	(0 - 1500) КОЕ/100 см ³
76.	МР № ФЦ/4022 метод мембранной фильтрации	осадки сточных вод			БГКП	(0 - 5000) КОЕ/10 см ³
77.	МУК 4.2.2661 п. 4.2				яйца гельминтов	(0 - 100) паразитарных патогенов в 25 г
	п. 4.7		-	-	цисты патогенных кишечных простейших	(0 - 100) паразитарных патогенов в 25 г
	п. 6.2	вода сточная	-	-	яйца гельминтов	(0 - 100) паразитарных патогенов в 10 дм ³

1	2	3	4	5	6	7
п. 6.3					листы патогенных кишечных простейших	(0 - 100) паразитарных патогенов в 10 дм ³
78. ПНД Ф 12.15.1		вода сточная	-	-	отбор проб	-
79. ГОСТ 31861		вода природная вода поверхностная вода сточная	-	-	отбор проб	-
80. ГОСТ 31942		вода поверхностная вода сточная	-	-	отбор проб для микробиологического анализа	-

Директор ГУП РК «Водоканал ЮБК»



Д.С. Веднов

Прошито, пронумеровано

на 12 листах




Экспертная группа:

Эксперт по аккредитации испытательных лабораторий,
руководитель экспертной группы


(подпись)

Р.Н. Нафикова
(инициалы, фамилия)

Технический эксперт,
член экспертной группы


(подпись)

В.Т. Гильмстлинова
(инициалы, фамилия)

