

**ГУП КК «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации
№ РОСС R.И.0001.21ВП03
выд. 14 апреля 2011 года
Федеральное Агентство
«Ростехрегулирования»

350062, г. Краснодар,
ул. Каляева, 196
т. 226-73-00, т. 226-73-38

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ № 157

1. Наименование предприятия: *ООО «Водоканал Районка»*
2. Объект анализа: *вода питьевая*
3. Населенный пункт: *Тихорецкий р-он*
4. Цель отбора: *контроль качества.*
5. Дата отбора: *22.07.15г.*
6. Вид отбора: *разовый*
7. Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнеры*
8. Метеоусловия:

№	Шифр проб	Наименование точек отбора	Номер тары	Время отбора	Определяемые ингредиенты
		<i>ст. Хоперская</i>			
<i>1</i>	<i>175</i>	<i>сиз №1</i>	<i>1</i>		<i>кха, смч орг.</i>
<i>2</i>	<i>176</i>	<i>Врб, сиз №1</i>	<i>2</i>		<i>смч орг.</i>
<i>3</i>	<i>177</i>	<i>сиз №3</i>	<i>3</i>		<i>кха, смч орг.</i>
<i>4</i>	<i>178</i>	<i>Врб, сиз №3</i>	<i>4</i>		<i>смч орг.</i>
<i>5</i>	<i>179</i>	<i>сиз №4</i>	<i>5</i>		<i>кха, смч орг.</i>
<i>6</i>	<i>180</i>	<i>Врб, сиз №4</i>	<i>6</i>		<i>смч орг.</i>
<i>7</i>	<i>181</i>	<i>вир ул. Ленинская 11</i>	<i>7</i>		<i>смч орг.</i>
<i>8</i>	<i>182</i>	<i>вир ул. Зеленая 6</i>	<i>8</i>		<i>смч орг.</i>
<i>9</i>	<i>183</i>	<i>вир ул. Багова 4</i>	<i>9</i>		<i>смч орг.</i>
		<i>п. Юго-северный</i>			
<i>10</i>	<i>184</i>	<i>сиз №1</i>	<i>10</i>		<i>кха, смч орг.</i>
<i>11</i>	<i>185</i>	<i>Врб, сиз №1</i>	<i>11</i>		<i>смч орг.</i>
<i>12</i>	<i>186</i>	<i>сиз №4</i>	<i>12</i>		<i>кха, смч орг.</i>
<i>13</i>	<i>187</i>	<i>Врб, сиз №4</i>	<i>13</i>		<i>смч орг.</i>
<i>14</i>	<i>188</i>	<i>вир п. Северная</i>	<i>14</i>		<i>смч орг.</i>
<i>15</i>	<i>189</i>	<i>вир ул. Южная</i>	<i>15</i>		<i>смч орг.</i>

Дополнительные сведения:

1. Отбор произведен по ГОСТ 31862-2012 в объеме достаточном для выполнения испытаний.
2. Работы выполняются по госконтракту № ВОД-С-2015 от 26.06.2015г. с департаментом ЖКХ Краснодарского края за счет средств краевого бюджета.

Должность, Ф.И.О., лица отобравшего пробу *Сивансеров Д.С.*

Должность, Ф.И.О. сотрудника
в присутствии которого произведен отбор: _____

Работы по отбору проб подтверждаю
Руководитель:



Сивансеров
подпись

Сивансеров Д.С.
Ф.И.О.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»**

**КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.21ВП03
выдан 14 апреля 2011 г.
Ф.А «Ростехрегулирование»

Лицензия
№23.К.К.08.001.Л.000164.09.06.
от 07.06.2011г.
УФС ЗПП БЧ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

350062, г. Краснодар
ул. Каляева, 196
т. 226-73-00, 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 15Б
от 24.07.2015г.**

**определения санитарно-микробиологических и вирусологических показателей
качества питьевой воды**

1. Заказчик: : Департамент ЖКХ по Краснодарскому краю, ГК № ВОД-С-2015 от 26 июня 2015г.
2. Наименование предприятия: ООО «Водоканал района»
3. Место отбора: Тихорецкий район
4. Дата и № акта отбора проб: 22.07.2015г. № 15Б
5. Дата начала 22.07.2015г. окончания 24.07.2015г. анализа
6. Цель анализа: контроль качества воды на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
7. Анализ выполнен методом мембранной фильтрации в соответствии МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.
8. Отбор, хранение и транспортирование проб выполнен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012.

Шифр пробы	Наименование точки отбора пробы	Определяемые показатели				
		ОМЧ КОЕ в 1 мл Норма <50	ОКБ КОЕ в 100 мл норма – отсутствие	ТКБ КОЕ в 100 мл норма – отсутствие	Споры сульфитред. клубридий КОЕ в 20мл норма – отсутствие	Колифаг БОЕ в 100 м норма – отсутстви
	ст.Хоперская					
175	Скважина №1	2	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
176	В/башня скважины №	12	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
177	Скважина №3	1	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
178	В/башня скважины №3	3	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
179	Скважина №4	1	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
180	В/башня скважины №4	16	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
181	В/кран, ул. Ленинская, 11	22	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
182	В/кран, ул. Зеленая, 6	16	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
183	В/кран, ул. Багова, 4	18	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
	п.Юго-Северный					
184	Скважина №1	4	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
185	В/башня скважины №	7	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
186	Скважина №4	8	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
187	В/башня скважины №4	6	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
188	В/кран, ул. Северная	7	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.
189	В/кран, ул. Южная	11	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.	Не обнар.

Начальник КБИЦ ККВ _____

Н.А. Конных.

Главный инженер
ГУП КК «Кубаньводкомплекс» _____

Б.В. Устенко

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения лаборатории

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КК «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № РОСС R.И 0001.21ВП03
выдано 14 апреля 2011г Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии

350062, г. Краснодар
ул. Каляева, 196
т.226-73-00, 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 55 Б-П
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
от 23 июля 2015г.**

Заказчик: Департамент ЖКХ Краснодарского края, ГК № ВОД-С-2015 от 26.06.15г.
Место отбора: Тихорецкий район, ст. Хоперская, ООО «Водоканал района», скважина № 3
Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды
Дата отбора образца и № акта отбора: 22.07.2015г. № 15 Б
Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012
Дата поступления образца: 22.07.2015г.
Дата проведения испытаний: начало: 22.07.2015г., окончание: 23.07.2015г.
Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 51232 – 98
Контроль качества анализа проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО5725.1-6.-2002 г.
Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества . Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Запрещено : перепечатка или копирование протокола КХА без ведома начальника КБИЦ ККВ.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	Метод КХА	Результат анализа	
ШИФР ПРОБЫ				177	± погрешность
1.Обобщенные показатели					
1.Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	8,06	± 0,20
2.Сухой остаток	мг / дм ³	1000	ГОСТ18164-72	1128,25	± 112,82
3. Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,72	± 1,16
4.Окисляемость перманганатная	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,24	± 0,22
5.Поверхностно-активные вещества (А ПАВ)	мг / дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	< 0,01	
6.Фенольный индекс	мг / дм ³	0,25	РД 52.24.488-2006	< 0,002	
2. Неорганические вещества					
7.Железо общее	мг / дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,1	
8.Кадмий (суммарно)	мг / дм ³	0,001	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,0005	
9.Марганец (суммарно)	мг / дм ³	0,1	ГОСТ 4974-72	0,13	± 0,02
10.Медь (суммарно)	мг / дм ³	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	<,0,001	
11.Кремний	мг / дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	6,3	± 1,2
12.Мышьяк (суммарно)	мг / дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,002	
13.Ртуть (суммарно)	мг / дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,0001	

14.Свинец (суммарно)	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
15.Сульфаты	мг / дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012	333,25	± 3,66
16.Фториды	мг / дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89	0,37	± 0,05
17.Хлориды	мг / дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72	300	± 9
18.Цинк (Zn ⁺²)	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,010	
19.Нитраты (поNO ₃)	мг / дм ³	45,0	ГОСТ 18826-73	< 0,5	
20.Аммиак (по N)	мг / дм ³	2,0	ГОСТ 4192-82	< 0,05	
21.Нитриты	мг / дм ³	3,0	ГОСТ 4192-82	< 0,003	
22.Сероводород и сульфиды (по сероводороду)	мг / дм ³	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	< 0,002	
3. Органические вещества					
23.Г-ГХЦГ (линдан)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
24. ДДТ (сумма изомеров)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
25.2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05	< 0,005	

Начальник КБИЦ ККВ

Гл. инженер
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»



Н.А. Конных

Б.В. Устенко

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КК «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № РОСС R.И 0001.21ВП03
выдано 14 апреля 2011г Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии

350062, г. Краснодар
ул. Каляева, 196
т.226-73-00, 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 56Б-II
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
от 23 июля 2015г.**

Заказчик: Департамент ЖКХ Краснодарского края, ГК № ВОД-С-2015 от 26.06.15г.
Место отбора: Тихорецкий район, ст. Хоперская, ООО «Водоканал района», скважина № 4
Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды
Дата отбора образца и № акта отбора: 22.07.2015г. № 15 Б
Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012
Дата поступления образца: 22.07.2015г.
Дата проведения испытаний: начало: 22.07.2015г., окончание: 23.07.2015г.
Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 51232 – 98
Контроль качества анализа проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО5725.1-6.-2002 г.
Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Запрещено : перепечатка или копирование протокола КХА без ведома начальника КБИЦ ККВ.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	Метод КХА	Результат анализа	
				179	± погрешность
ШИФР ПРОБЫ					
1.Обобщенные показатели					
1.Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	8,17	± 0,20
2.Сухой остаток	мг / дм ³	1000	ГОСТ18164-72	548,75	± 54,87
3. Жесткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	2,0	± 0,3
4.Окисляемость перманганатная	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	< 0,25	
5.Поверхностно-активные вещества (А ПАВ)	мг / дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	< 0,01	
6.Фенольный индекс	мг / дм ³	0,25	РД 52.24.488-2006	< 0,002	
2. Неорганические вещества					
7.Железо общее	мг / дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	0,11	± 0,03
8.Кадмий (суммарно)	мг / дм ³	0,001	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,0005	
9.Марганец (суммарно)	мг / дм ³	0,1	ГОСТ 4974-72	0,05	± 0,01
10.Медь (суммарно)	мг / дм ³	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
11.Кремний	мг / дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	6,5	± 1,2
12.Мышьяк (суммарно)	мг / дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,002	
13.Ртуть (суммарно)	мг / дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,0001	

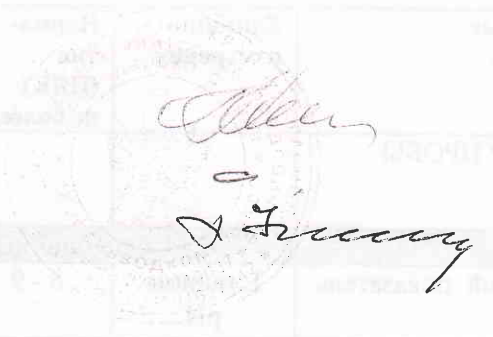
14.Свинец (суммарно)	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
15.Сульфаты	мг / дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012	154,8	± 3,4
16.Фториды	мг / дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89	0,32	± 0,05
17.Хлориды	мг / дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72	79	± 12
18.Цинк (Zn ⁺²)	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,010	
19.Нитраты (поNO ₃)	мг / дм ³	45,0	ГОСТ 18826-73	< 0,5	
20.Аммиак (по N)	мг / дм ³	2,0	ГОСТ 4192-82	< 0,05	
21.Нитриты	мг / дм ³	3,0	ГОСТ 4192-82	< 0,003	
22.Сероводород и сульфиды (по сероводороду)	мг / дм ³	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	< 0,002	
3. Органические вещества					
23.Г-ГХЦГ (линдан)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
24. ДДТ (сумма изомеров)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
25.2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05	< 0,005	

Начальник КБИЦ ККВ

Н.А. Конных

Гл. инженер
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»

Б.В. Устенко



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КК «КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № РОСС R.И 0001.21ВП03
выдано 14 апреля 2011г Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии

350062, г. Краснодар
ул. Каляева, 196
т.226-73-00, 226-73-38

**ПРОТОКОЛ № 54 Б-П
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
от 23 июля 2015г.**

Заказчик: Департамент ЖКХ Краснодарского края, ГК № ВОД-С-2015 от 26.06.15г.
Место отбора: Тихорецкий район, ст. Хоперская, ООО «Водоканал района», скважина № 1
Объект анализа: вода питьевая Цель анализа: контроль качества питьевой воды
Дата отбора образца и № акта отбора: 22.07.2015г. № 15 Б
Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012
Дата поступления образца: 22.07.2015г.
Дата проведения испытаний: начало: 22.07.2015г., окончание: 23.07.2015г.
Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 51232 – 98
Контроль качества анализа проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО5725.1-6.-2002 г.
Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества . Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
Запрещено : перепечатка или копирование протокола КХА без ведома начальника КБИЦ ККВ.

Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК) не более	Метод КХА	Результат анализа	
ШИФР ПРОБЫ				175	± погрешность
1.Обобщенные показатели					
1.Водородный показатель	Единицы рН	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	8,1	± 0,2
2.Сухой остаток	мг / дм ³	1000	ГОСТ18164-72	558,25	± 55,82
3. Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	1,6	± 0,2
4.Окисляемость перманганатная	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,32	± 0,06
5.Поверхностно-активные вещества (А ПАВ)	мг / дм ³	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	< 0,01	
6.Фенольный индекс	мг / дм ³	0,25	РД 52.24.488-2006	< 0,002	
2. Неорганические вещества					
7.Железо общее	мг / дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	0,33	± 0,08
8.Кадмий (суммарно)	мг / дм ³	0,001	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,0005	
9.Марганец (суммарно)	мг / дм ³	0,1	ГОСТ 4974-72	0,06	± 0,01
10.Медь (суммарно)	мг / дм ³	1,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
11.Кремний	мг / дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	6,55	± 1,24
12.Мышьяк (суммарно)	мг / дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,002	
13.Ртуть (суммарно)	мг / дм ³	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	< 0,0001	

14.Свинец (суммарно)	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
15.Сульфаты	мг / дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012	151,1	± 3,3
16.Фториды	мг / дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89	0,32	± 0,05
17.Хлориды	мг / дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72	81	± 12
18.Цинк (Zn ⁺²)	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,010	
19.Нитраты (поNO ₃)	мг / дм ³	45,0	ГОСТ 18826-73	< 0,5	
20.Аммиак (по N)	мг / дм ³	2,0	ГОСТ 4192-82	< 0,05	
21.Нитриты	мг / дм ³	3,0	ГОСТ 4192-82	0,012	± 0,001
22.Сероводород и сульфиды (по сероводороду)	мг / дм ³	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	< 0,002	
3. Органические вещества					
23.Г-ГХЦГ (линдан)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
24. ДДТ (сумма изомеров)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
25.2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05	< 0,005	

Начальник КБИЦ ККВ

Гл. инженер
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»

Н.А. Конных

Б.В. Устенко

1. Свинец (суммарно)	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,001	
2. Сульфаты	мг / дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012	151,1	± 3,3
3. Фториды	мг / дм ³	1,5	ГОСТ 4386-89	0,32	± 0,05
4. Хлориды	мг / дм ³	350,0	ГОСТ 4245-72	81	± 12
5. Цинк (Zn ⁺²)	мг / дм ³	5,0	ПНД Ф14.1:2:4.69-96	< 0,010	
6. Нитраты (поNO ₃)	мг / дм ³	45,0	ГОСТ 18826-73	< 0,5	
7. Аммиак (по N)	мг / дм ³	2,0	ГОСТ 4192-82	< 0,05	
8. Нитриты	мг / дм ³	3,0	ГОСТ 4192-82	0,012	± 0,001
9. Сероводород и сульфиды (по сероводороду)	мг / дм ³	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	< 0,002	
3. Органические вещества					
10. Г-ГХЦГ (линдан)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
11. ДДТ (сумма изомеров)	мг / дм ³	0,002	ГОСТ 31858-2012	< 0,0001	
12. 2,4-Д	мг / дм ³	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05	< 0,005	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«КУБАНЬВОДКОМПЛЕКС»
КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

Аттестат аккредитации № РОСС R.И 0001.21ВП03
выдано 14 апреля 2011г Федеральным Агентством
по техническому регулированию и метрологии

350062, г. Краснодар
ул. Каляева, 196
т.226-73-00, 226-73-38

ПРОТОКОЛ № 15 Б/О
органолептические свойства питьевой воды

Заказчик: Департамент ЖКХ Краснодарского края по ГК № ВОД-С-2015г. от 26.06.15г.
Место отбора: ООО «Водоканал района» Тихорецкий район

Объект анализа: вода питьевая

Цель анализа: контроль качества питьевой воды на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Дата отбора образца и № акта отбора: 22.07.2015г. №15 Б

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012.

Дата поступления образца: 22.07.2015г.

Дата проведения испытаний: начало: 22.07.2015г., окончание: 22.07.2015г..

Испытания проводились в соответствии с ГОСТ Р 51232 – 98

Контроль качества анализа проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО5725.1-6.-2002 г.

Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК) указаны в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.4.1074-01
Запрещено: перепечатка или копирование протокола КХА без ведома начальника КБИЦ ККВ.

Определяемые ингредиенты			Запах при 20°/60°	Привкус	Цветность	Мутность
МВИ КХА (методики количественного химического анализа)			ГОСТ 3351-74	ГОСТ 3351-74	ПНД Ф 14.1:2:4.207	ПНД Ф 14.1:2:4.213
Единицы измерения			Балл	Балл	Градус	ЕМФ
Норматив (ПДК) не более			2	2	20	2,6
№ пп	Шифр пробы	Наименование точки отбора	РЕЗУЛЬТАТЫ			
ст.Хоперская						
1	175	Скважина № 1	0	0	4,0±1,6	менее 1,0
2	176	В/б скважины № 1	0	0	2,0±0,8	менее 1,0
3	177	Скважина № 3	0	0	7,0±2,8	менее 1,0
4	178	В/Б скважины № 3	0	0	3,0±1,2	менее 1,0
5	179	Скважина № 4	0	0	6,0±2,4	менее 1,0
6	180	В/Б скважины № 4	0	0	3,0±1,2	менее 1,0
7	181	В/кр., ул.Ленинская, 11	0	0	7,0±2,8	менее 1,0
8	182	В/кр., ул.Зеленая, 6	0	0	5,0±2,0	менее 1,0
9	183	В/кр., ул.Багова,6	0	0	менее 1,0	менее 1,0
п.Юго-Северный						
10	184	Скважина № 1	0	0	11,0±2,2	менее 1,0
11	185	В/б скважины № 1	0	0	8,0±3,2	менее 1,0
12	186	Скважина № 4	0	0	9,0±3,6	менее 1,0
13	187	В/Б скважины № 4	0	0	12,0±2,4	менее 1,0
14	188	В/кр., ул.Северная	0	0	10,0±2,0	менее 1,0
15	189	В/кр., ул.Южная	0	0	9,0±3,6	менее 1,0

Начальник КБИЦ ККВ

Н.А.Конных

Главный инженер

Б.В.Устенко