

Исх. № 136 от 11.11.2016г.

Акционерное общество
АО «Омскоблводопровод»
Таврический
Лаборатория ТГВ
ГРУППОВОЙ ВОДОПРОВОД
Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 1
ИНН 5528022202

Протокол №136 от 11.11.2016г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы: п/с Цветнополе, Азовского р-на.

	Наименование показателя, единица измерения	Результат исследования с погрешностью \pm методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, балл	1	2	ГОСТ 3351-74 органолептический
2	Запах, балл	1	2	ГОСТ 3351-74 органолептический
3	Мутность, мг/л	$\leq 0,56$	1,5	ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
4	pH-водородный показатель, единица pH	$7,7 \pm 0,2$	6-9	ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрический
5	Цветность, градус	$3,8 \pm 1,0$	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
6	Щелочность, ммоль/л	$1,7 \pm 0,2$	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
7	Жесткость, градус жесткости	$2,2 \pm 0,3$	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо, мг/л	$0,12 \pm 0,03$	0,3	ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический
9	Аммиак, мг/л	$\leq 0,10$	2,0	ГОСТ 4192-82 фотометрический
10	Нитраты, мг/л	$0,95 \pm 0,11$	45,0	ПНДФ-14.1:2.4.4-95 фотометрический
11	Нитриты, мг/л	$0,005 \pm 0,002$	3,0	ПНДФ-14.1:2.4.3-95 фотометрический
12	Сульфаты, мг/л	$22,2 \pm 3,7$	500,0	ГОСТ 52964-2008 турбидиметрический
13	Хлориды, мг/л	≤ 10	350,0	ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
14	Окисляемость, мг/л	$2,3 \pm 0,3$	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
15	Нефтепродукты, мг/л	$0,007 \pm 0,003$	0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
16	Фенолы, мг/л	$\leq 0,0005$	0,25	ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
17	Алюминий, мг/л	$\leq 0,04$	0,5	ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
18	Марганец, мг/л	$\leq 0,01$	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
19	Медь, мг/л	$0,004 \pm 0,002$	1	ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
20	ВПК-402 мг/л	$< 0,02$	0,1	НЦВ-001-2005 фотометрический
21	Температура, градусы	$0,2 \pm 0,1$	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
22	Сухой остаток, мг/л	$128,5 \pm 17,3$	1000	ПНДФ 14.1:2.4.114-97 гравиметрический
23	Хлор остаточный		0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
24	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
25	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Заключение: Данная проба воды соответствует нормам Сан.ПиН. 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Подпись проводившего исследования: Ярцева С.Л. техник-лаборант Ярцева С.Л.
Микробиолог техник-микробиолог.

Зав. лабораторией ТГВ: Сидорова Л.Е. Сидорова Л.Е.