

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПРЕПАРАТОМ «ДЕЗАВИД» СТОЧНОЙ ВОДЫ
СТАНЦИИ АЭРАЦИИ Г.БРЯНСКА**

Доза, мг/л	Время контакта, мин	ОКБ КОЕ ОКБ/100 мл	Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ ОКБ/100 мл	Бактерицидная эффективность, %
12.12.2002				
1. СВ		1.400.000	1.100.00	
2. СВ + ДД 0,65 мг/л= р-р А ₁ ОДД= 0,65 мг/л	60	11.818	10.909	99,1
3. А ₁ + ДД 0,65 мг/л= р-р А ₂ ОДД= 1,3 мг/л	60	4.363	3.454	99,7
4. А ₂ + ДД 0,65 мг/л= р-р А ₃ ОДД= 1,95 мг/л	60	1.981	1.530	99,8
5. А ₃ + ДД 0,65 мг/л= р-р А ₄ ОДД= 2,625 мг/л	60	9.090	-	99,3
6. А ₄ + ДД 0,65 мг/л= р-р А ₅ ОДД= 3,25 мг/л	60	1.400	-	99,0
7. СВ + ДД 2 мг/л= р- р В ₁ ОДД= 2 мг/л	60	-	-	99,1
8. В ₁ + ДД мг/л2 = р- р В ₂ ОДД= 6 мг/л	60	2.702	1.801	99,8
9. В ₂ + ДД 2 мг/л= р- р В ₃ ОДД= 6 мг/л	60	1.170	180	99,92
10. В ₃ + ДД 2 мг/л= р- р В ₄ ОДД= 6 мг/л	60	360	180	99,9
13.12.2002				
11. СВ		1.100.000		
12. А ₃ + СВ (100 мл)	60	720.072	-	35
13. В ₃ + СВ (100 мл)	60	3.150	450	99,7
14. С ₃ + СВ (100 мл)	60	810	-	99,92

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ ПРЕПАРАТОМ «ДЕЗАВИД»
(р. Десна, г. Брянск)**

ОКБ – Общие Колиформные Бактерии
КОЕ – Колонии Образующие Единицы
БОЕ – Бляшки Образующие Единицы
ТКБ – Термотолерантные Колиформные Бактерии
ССК – Сульфитредуцирующие Клостридии

Дата	Проба	Доза,	Время	ОКБ	Колифаги	ССК	Эффективность
------	-------	-------	-------	-----	----------	-----	---------------

		мг/л	контакта	КОЕ / 100 мл	БОЕ/100 мл	КОЕ / 20 мл	обеззараживания по ОКБ, %
17.12.02	Исходная вода			300			
	Опыт №1	0,5 + 0,5 + 0,5	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ 11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	70 Не обнаружено Не обнаружено			77 100 100
	Опыт №2	1,0 + 1,0 + 1,0	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ 11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	18,8 Не обнаружено Не обнаружено			94 100 100
19.12.02	Исходная вода			450			
	Опыт №1	0,5	3 часа 6 часов	Не обнаружено Не обнаружено			100 100 100
	Опыт №2	1,0	3 часа 6 часов	Не обнаружено Не обнаружено			100 100 100
23.12.02	Исходная вода			1000	> 16,1	обнаружено	
	Опыт №1	1,5	3 часа 6 часов	Не обнаружено Не обнаружено	16,1	4 КОЕ	100 100
	Опыт №2	2,0	3 часа 6 часов	Не обнаружено Не обнаружено	16,1	Не обнаружено	100 100

Начальник лаборатории Л.Глушенкова

