

**Сравнительные данные по реке Шежамка до и после РВЭС****09.07.2012**

Точка отбора	Запах		Привкус в баллах при 20°С	Цветность в градусах	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> , по станд. шкале	рН	Окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Общая жесткость, мг-экв/дм <sup>3</sup>	Железо, мг/дм <sup>3</sup>
	20°С	60°С							
Река Шежамка после РВЭС	0	1	2 (металлический)	13	1,02	7,90	4,54	1,50	0,02
Река Шежамка	1	2	1 (неопределенный)	410	4,90	7,11	37,3	1,08	3,35
Норматив по СанПин Вода питьевая			2	20	20	6.5-8.5	20	7	0.3

Составил заведующая лабораторией Ткачева Е.М.

Опыт проводился при использовании после обработки в РВЭС простейшего отстойника и бытового фильтра типа Барьер, без применения промышленного оборудования после обработки. Время обработки в РВЭС составляло 1.8секунды. В качестве реагента использовалось известковое молочко активной извести «Пушонка».