

Сведения об очистке сточных вод  
на канализационных очистных сооружениях (КОС) АО «ЦС «Звездочка»  
за 2023 год

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества в поступающих на очистные сооружения сточных водах, мг/л	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества в поступающих на очистные сооружения сточных водах, мг/л	Среднегодовая эффективность очистки, %	Проектная эффективность очистки, %
1	Аммоний-ион	46,265	10,774	76,69	
2	Нитрат-анион	0,649	54,397	-	
3	Нитрит-анион	0,057	2,702	-	
4	БПК 5	309,700	5,044	98,08	90,0
5	БПК полн.	438,403	8,483	96,99	
6	Взвешенные вещества	338,567	6,656	95,73	90,0
7	Железо	0,534	0,086	81,73	
8	Кадмий	0,0007	0,0003	76,05	
9	Марганец	0,228	0,021	87,54	
10	Медь	0,0076	0,0018	73,25	
11	Нефтепродукты (нефть)	0,746	0,011	98,57	
12	Никель	0,0021	0,0000	100,00	
13	Ртуть и ее соединения	0,00005	0,00000	100,00	
14	АСПАВ	1,530	0,059	96,01	
15	Свинец	0,0031	0,0022	41,99	
16	Фосфат-ион	14,251	11,609	22,37	
17	Фосфаты (по фосфору)	4,646	3,785	22,37	
18	Хром (III)	0,000	0,000	-	
19	Хром (VI)	0,000	0,000	-	
20	Цинк	0,040	0,013	60,60	

Начальник ООПС - главный эколог



Е.М. Дегтева