

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
 “ЩЕЛКОВСКИЙ ЗАВОД ВТОРИЧНЫХ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ”  
 141100, г.Щелково, ул.Заречная 103-а, Тел. 8-(256) - 2-32-36

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АФФИНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
 ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Заключение о состоянии  
 измерений № 06-1265-2020  
 действительно до 07.09.2023г.

**ПРОТОКОЛ**  
 лабораторных испытаний № 92-2021  
 от 29 декабря 2021 года

1. Испытуемый образец - **Вода сточная очищенная**
2. Место отбора проб – **Колодец сброса сточных вод с очистных сооружений**
3. Результаты анализа за **2021 г.**:

№ п.п	Контролируемые показатели	Ед. измер.	ПДК	Результаты КХА	НД на МВИ	Погрешность КХА, P=0,95 ±δ,%; ±Δ,мг/дм <sup>3</sup> ; U,% при κ=2
1.	рН	ед.рН	6,0-9,0	8,89	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Δ=0,2
2.	Температура	°С	< 40	16°С	ПНДФ 12.16.1-10	Δ=0,1
3.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	1000,00	496,30	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	δ=9,0
4.	Сульфаты	“	1000,00	129,83	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007	U =24,0
5.	Взвеш.вещ-ва	“	300,0	5,0	ПНДФ 14.1:2:3.110-97	δ =30,0
6.	Нефтепродукты	“	10,000	0,042	ФР 1.31.2011.11313	δ=42,0
7.	Медь	“	1,000	0,587	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	U =16,0
8.	Железо	“	5,000	0,094	“	U =24,0
9.	Никель	“	0,250	0,067	“	U =26,0
10.	Хром – 6-вал.	“	0,050	0,003	“	U =26,0
11.	Цинк	“	1,000	0,013	“	U =34,0
12.	Свинец	“	0,250	0,011	“	U =42,0
13.	Алюминий	“	5,000	0,049	“	U =32,0
14.	Кобальт	“	-	0,003	“	U =26,0
15.	Кадмий	“	0,015	0,010	“	U =32,0
16.	Марганец	“	1,000	0,020	“	U =32,0
17.	Мышьяк	“	0,050	0,006	“	U =42,0
18.	Нитрит-ион	“	-	1,050	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	U=14,0
19.	Нитрат-ион	“	-	0,690	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	U=34,0
20.	Аммоний-ион	“	-	11,61	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	δ=21,0

Отобрана   4   проба сточной воды с очистных сооружений,  
 проведено  156  исследований

Начальник ЦЗЛ АП:



Балябкин А.А.