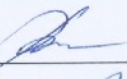
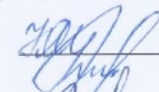


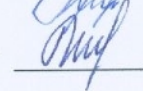
ФІЛІЯ "СОЦВУГІЛЛЯ"
 ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 Санітарно-профілактична лабораторія
Результати аналітичного контролю зворотної води № 300,301
 ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ "ІМ. ГЕРОЇВ КОСМОСУ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 ш.Павлоградська
 Назва підприємства

Дата відбору води: 02.07.2024 р.
 Проби відібрав: технік Гриб М., лаборант Шутова Т.
 в присутності: механіка дільниці ВІО-2 Малиш В.
 Характер проби (разовий або ін.) разовий

№ з/п	Найменування контролюваної речовини	Норматив згідно ПБ у вугільних шахтах	Шахтна вода до скиду в поверхневі горизонтальні відстійники	Шахтна вода після скиду в поверхневі горизонтальні відстійники
1	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³		-	5,10
2	Водневий показник, од.рН	6,5-8,5	7,30	7,20
3	Жорсткість, мг-екв/дм ³		19,37	18,16
4	Завислі речовини, мг/дм ³	50	95,30	42,40
5	Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³		-	6,80
6	Кольоровість, град		10,64	10,22
7	Сухий залишок, мг/дм ³		3911,00	3832,00
8	Температура, С		22,0	23,00
9	ХСК, мгО/дм ³		-	18,66
10	Алюміній, мг/дм ³		-	< 0,02
11	Азот амонійний, мг/дм ³		0,33	0,31
12	АПАР, мг/дм ³		-	< 0,02
13	Залізо загальне, мг/дм ³		0,58	0,54
14	Кальцій, мг/дм ³		198,14	186,01
15	Кобальт, мг/дм ³		-	< 0,02
16	Магній, мг/дм ³		115,32	107,96
17	Марганець, мг/дм ³		-	0,014
18	Мідь, мг/дм ³		-	< 0,002
19	Нафтопродукти, мг/дм ³		0,70	0,68
20	Нікель, мг/дм ³		-	< 0,005
21	Нітрати, мг/дм ³		< 0,5	< 0,5
22	Нітрити, мг/дм ³		0,06	0,04
23	Сульфати, мг/дм ³		248,96	219,64
24	Фосфати (ортофосфати), мг/дм ³		< 0,063	< 0,063
25	Хлор активний, мг/дм ³		-	-
26	Хлориди, мг/дм ³		1922,77	1832,33
27	Хром (хром загальний, хром(III), хром(VI)), мг/дм ³		-	< 0,001
28	Цинк, мг/дм ³		-	< 0,005

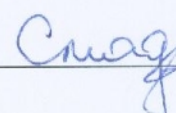
Інженер-хімік групи контролю води  В. ОНОПРІЄНКО

Технік групи контролю води  М. ГРИБ

Лаборант  Т.ШУТОВА

Ефективність очищення відстійників:

- за завислими речовинами -55,51%,
- за нафтопродуктами -2,86%.

Лікар – лаборант  А.СТАДНИК
 ПБ