

ФІЛІЯ "СОЦВУГІЛЛЯ"
 ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 Санітарно-профілактична лабораторія
 Результати аналітичного контролю зворотної води № 164, 165
 ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ" ім. ГЕРОЇВ КОСМОСУ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 ш.Павлоградська
 Назва підприємства

Дата відбору води: 04.04.2024 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		-	5,00
2	Водневий показник, од.рН	6,5-8,5	8,10	8,05
3	Жорсткість, мг-екв/дм ³		20,23	19,42
4	Завислі речовини, мг/дм ³	50	97,20	42,30
5	Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³		-	7,10
6	Кольоровість, град		10,57	10,15
7	Сухий залишок, мг/дм ³		3927,67	3823,00
8	Температура, С		16,4	16,2
9	ХСК, мгО/дм ³		-	18,14
10	Алюміній, мг/дм ³		-	< 0,02
11	Азот амонійний, мг/дм ³		0,32	0,30
12	АПАР, мг/дм ³		-	< 0,02
13	Залізо загальне, мг/дм ³		0,58	0,56
14	Кальцій, мг/дм ³		206,70	198,59
15	Кобальт, мг/дм ³		-	< 0,02
16	Магній, мг/дм ³		120,50	115,68
17	Марганець, мг/дм ³		-	0,015
18	Мідь, мг/дм ³		-	< 0,002
19	Нафтопродукти, мг/дм ³		0,72	0,70
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		249,57	230,85
24	Фосфати (ортофосфати), мг/дм ³		< 0,063	< 0,063
25	Хлор активний, мг/дм ³		-	-
26	Хлориди, мг/дм ³		1973,17	1938,02
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. ОНОПРИСНКО

Технік групи контролю води М. ГРИБ

Лаборант Т.ШУТОВА

Ефективність очищення відстійників:
 - за завислими речовинами -56,48%,
 - за нафтопродуктами -2,77%.

Лікар – лаборант А.СТАДНИК