

ФІЛІЯ "СОЦВУГІЛЛЯ"
 ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 Санітарно-профілактична лабораторія
 Результати аналітичного контролю зворотної води № 11, 12
 ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ" ім. ГЕРОЇВ КОСМОСУ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 ш.Павлоградська
 Назва підприємства

Дата відбору води: 04.01.2024 р.
 Проби відібрав: технік Гриб М.Ю., лаборант Шутова Т.М.
 в присутності: механіка дільниці ВІО-2 Малиш В.М.
 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 ₃ , мгО ₂ /дм ³		-	5,00
2	Водневий показник, од.рН	6,5-8,5	7,40	7,20
3	Жорсткість, мг-екв/дм ³		20,62	19,83
4	Завислі речовини, мг/дм ³	50	94,60	41,80
5	Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³		-	7,15
6	Кольоровість, град		10,53	10,14
7	Сухий залишок, мг/дм ³		4058,53	3686,27
8	Температура, С		13,8	13,5
9	ХСК, мгО/дм ³		-	18,71
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		0,56	0,52
14	Кальцій, мг/дм ³		210,55	202,61
15	Кобальт, мг/дм ³		-	< 0,02
16	Магній, мг/дм ³		122,94	118,12
17	Марганець, мг/дм ³		-	0,014
18	Мідь, мг/дм ³		-	< 0,002
19	Нафтопродукти, мг/дм ³		0,69	0,67
20	Нікель, мг/дм ³		-	< 0,005
21	Нітрати, мг/дм ³		< 0,5	< 0,5
22	Нітрити, мг/дм ³		0,05	0,04
23	Сульфати, мг/дм ³		362,53	340,23
24	Фосфати (ортофосфати), мг/дм ³		< 0,063	< 0,063
25	Хлор активний, мг/дм ³		-	-
26	Хлориди, мг/дм ³		1882,15	1777,88
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 Онопрієнко В.О.
 п.б.
 Технік групи контролю води Гриб М.Ю.
 п.б.
 Лаборант Шутова Т.М.
 п.б.

Ефективність очищення відстійників:
 - за завислими речовинами –55,81%,
 - за нафтопродуктами –2,89%.

Лікар – лаборант Стадник А.В.

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

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. ОНОПРИСЕНКО

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

ФІЛІЯ "СОЦВУГІЛЛЯ"
 ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 Санітарно-профілактична лабораторія
 Результати аналітичного контролю зворотної води № 452, 453
 ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ" ім. ГЕРОЇВ КОСМОСУ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"
 ш.Павлоградська
 Назва підприємства

Дата відбору води: 03.10.2024 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	7,50	7,30
3	Жорсткість, мг-екв/дм ³		20,01	19,59
4	Завислі речовини, мг/дм ³	50	97,80	42,30
5	Кисень розчинений, мгО ₂ /дм ³		-	7,15
6	Кольоровість, град		10,43	10,15
7	Сухий залишок, мг/дм ³		3766,00	3599,67
8	Температура, С		17,9	17,7
9	ХСК, мгО/дм ³		-	18,63
10	Алюміній, мг/дм ³		-	< 0,02
11	Азот амонійний, мг/дм ³		0,32	0,29
12	АПАР, мг/дм ³		-	< 0,02
13	Залізо загальне, мг/дм ³		0,56	0,50
14	Кальцій, мг/дм ³		208,58	200,40
15	Кобальт, мг/дм ³		-	< 0,02
16	Магній, мг/дм ³		121,60	116,64
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		0,05	0,04
23	Сульфати, мг/дм ³		238,05	216,86
24	Фосфати (ортофосфати), мг/дм ³		< 0,063	< 0,063
25	Хлор активний, мг/дм ³		-	-
26	Хлориди, мг/дм ³		1995,09	* 1924,96
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 –56,74%,
 - за нафтопродуктами –2,85%.

Лікар – лаборант А.СТАДНИК