

Թերթ 2

ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՎ ՋՐԱՅԻՆ ՈՇՍՈՒՐՄՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «Ջանգելուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 1, պոչամբարի պարզվածք Կեղտաջրերի կատեգորիա արտադրական
3. Կեղտաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Ողջի գետ, գետաբերանից 33.6 կմ
4. Ջրօգտագործման կատեգորիա կուլտուր-կենցաղային
5. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 34973.32 հազ.մ³/տարի, 4285.946 մ³/ժ
6. Կեղտաջրերի արտաներման ռեժիմ՝ տարեկան 340 օր, օրը 24 ժամ
7. Կեղտաջրերի հաստատված ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար 4285.946 մ³/ժամ
8. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
ԹԿՊ	1.5	6428.919	6	25715.68
ԹՔՊ	19.04	81604.412	30	128578.38
Կախյալ նյութեր	80.11	343347.134	85.07	364605.43
Քլորիդներ	14.58	62489.093	14.58	62489.093
Սուլֆատներ	274.856	1178017.97	274.88	1178120.84
Պղինձ	0.005	21.43	0.005	21.43
Մոլիբդեն	0.597	2558.71	0.597	2558.71
Ցինկ	0.002	8.572	0.002	8.572
Կապար	0.0004	1.714	0.0004	1.714
Երկաթ	0.075	321.446	0.075	321.446
Մանգան	0.083	355.734	0.122	522.885
Արսեն	0.0033	14.144	0.0033	14.144
Նավթամթերքներ	0.1114	477.454	0.1114	477.454
Բսանթագենատ	0.0015	6.429	0.0015	6.429

9. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝
 - 1) լողացող խառնուկներ (նյութեր) ջրի մակերևույթի վրա պետք է բազակային նավթամթերքների թաղանթները և այլ խառնուկների կուտակումները բազակալում է 10 սմ-նոց ջրի սյունանում
 - 2) գույն ինտենսիվություն ոչ ավելի քան 2 բայլ
 - 3) հոտեր, կողմնակի համեր ինտենսիվություն ոչ ավելի քան 2 բայլ
 - 4) ջերմաստիճան հոսքաջրերի արտահոսքի արդյունքում ամռանը չպետք է գերազանցի վերջին 10 տարվա ամենաչոց ամսվա միջին ջերմաստիճանը ավելի քան 3°C-ով
 - 5) ռեակցիա (pH) 6.5 – 8.5
 - 6) լուծված թթվածին ոչ ցածր քան 4 մգ/լ (մինչև գետեկվա ժամը 12 վերջված նմուշում)

«Ջանգելուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ գլխավոր ճարտարապետ
 Ջրօգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Ա.Մարգարյան
 Ա. Ազգանուն

-15- 05 2008թ.

Թերթ 3

ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՎ ԶՐԱՅԻՆ ՈՒՍՈՒՐՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «Զանգեզուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 2. մաքրված տնտեսա-կենցաղային հոսքաջրեր
3. Կեղտաջրերի կատեգորիա տնտեսա-կենցաղային
4. Կեղտաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Սախկար գետ, գետաբերանից 2.5կմ
5. Զրոգտագործման կատեգորիա կուլտուր-կենցաղային
6. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 9.25 հազ.մ³/տարի, 1.133 մ³/ժ
7. Կեղտաջրերի արտաներման ռեժիմ՝ տարեկան 340 օր, օրը 24 ժամ
8. Կեղտաջրերի հաստատված ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար 1.133 մ³/ժամ
9. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
ԹԿՊ _{տնվ}	3.4	3.852	6.0	6.798
ԹԲՊ	5.0	5.665	30	33.99
Կախված նյութեր	7.5	8.498	17.75	20.11
Ազոտ ամոնիակային	1.9	2.153	1.9	2.153
Քլորիդներ	40.0	45.32	40.0	45.32
Սուլֆատներ	51.98	58.893	51.98	58.893
Պղինձ	0.0085	0.01	0.0085	0.01
Մոլիբդեն	0.008	0.009	0.008	0.009
Երկաթ ընդ.	0.055	0.062	0.055	0.062
Լվացող սինթետ. նյութեր	0.375	0.425	0.375	0.425
Նիտրիտներ	0.02	0.023	0.02	0.023
Նիտրատներ	2.0	2.266	2.0	2.266

10. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) լողացող խառնուկներ (նյութեր) ջրի մակերևույթի վրա պետք է բազակային նավթամթերքների թաղանթները և այլ խառնուկների կուտակումները բազակայում է 10 սմ-նոց ջրի սյունակում
- 2) գույն ինտենսիվություն ոչ ավելի քան 2 բայլ
- 3) հոտեր, կողմնակի համեր ինտենսիվություն ոչ ավելի քան 2 բայլ
- 4) ջերմաստիճան հոսքաջրերի առտահոսքի արդյունքում ամռանը չպետք է գերազանցի վերջին 10 տարվա ամենաշոգ ամսվա միջին ջերմաստիճանը ավելի քան 3°C-ով
- 5) ռեակցիա (pH) 6.5 – 8.5
- 6) լուծված թթվածին ոչ ցածր քան 4 մգ/լ (մինչև գետեկվա ժամը 12 վերջված նմուշում)

«Զանգեզուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ գլխավոր ճարտարագետ
 Զրոգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Նորագրություն

Ա.Մարգարյան
 Ա. Ազգանուն

-15- 05 2008թ.

Թերթ 4

ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ ՈՒՂՎՈՂ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅՆԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «Ջանգեզուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ
2. Արտաբողում 3 Կեղտաջրերի կատեգորիա տնտեսա- կենցաղային կեղտաջրեր
3. Կեղտաջրեր ընդունող օբյեկտի անվանում Քաջարան քաղաքի կոյուղու կոլեկտոր
4. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 32.08 հազ.մ³/տարի, 3.931 մ³/ժ 340 օր, օրը 24 ժ.
5. Կեղտաջրերի հաստատված ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար 3.931 մ³/ժամ
6. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Հաշվարկային պարունակություն, գ/մ ³	Հաշվարկային արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված արտահոսք, գ/ժամ
ԹԿ _{լուծի}	240.0	943.44	240.0	943.44
ԹԶՊ	360.0	1415.16	360.0	1415.16
Կախված նյութեր	150.0	589.65	150.0	589.65
Ազոտ ամոնիակային	19.0	74.69	19.0	74.69
Քլորիդներ	40.0	157.24	40.0	157.24
Սուլֆատներ	51.98	204.333	51.98	204.333
Պղինձ	0.0085	0.0334	0.0085	0.0334
Մոլիբդեն	0.008	0.0315	0.008	0.0315
Երկաթ ընդ.	0.055	0.2162	0.055	0.2162
Լվացող սինթետ. նյութեր	6.5	25.552	6.5	25.552
Նիտրիտներ	0.08	0.315	0.08	0.315
Նիտրատներ	2.5	9.828	2.5	9.828
Ճարպեր	40.0	157.24	40.0	157.24

7. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) ջերմաստիճան ≤ 35 °C
- 2) կոլի-ինդեքս ≤ 1000/լ
- 3) ռեակցիա (pH) 6.5 – 8.5

«Ջանգեզուրի պղնձա-մոլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ գլխավոր ճարտարագետ

Տրոգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Ա.Մարգարյան
Ա. Ազգանուն

15 05 2008թ.

Թերթ 5

ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ ՈՒՂՂՎՈՂ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «Ջանգեզուրի աղնծա-մուլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 4 Կեղտաջրերի կատեգորիա տնտեսա-կենսադային կեղտաջրերի
3. Կեղտաջրեր ընդունող օբյեկտի անվանում Կապան քաղաքի կոյուղու կոլեկտոր
4. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 0.975 հազ.մ³/տարի, 0.119 մ³/ժ 340 օր, օրը 24 ժ.
5. Կեղտաջրերի հաստատված ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար 0.119 մ³/ժամ
6. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Հաշվարկային պարունակություն, գ/մ ³	Հաշվարկային արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված արտահոսք, գ/ժամ
ԹԿՊ _{տնվ}	74.10	8.818	74.10	8.818
ԹՔՊ	108.97	12.97	108.97	12.97
Կախված նյութեր	82.31	9.8	82.31	9.8
Ազոտ ամոնիակային	8.28	0.99	8.28	0.99
Քլորիդներ	18.39	2.19	18.39	2.19
Սուլֆատներ	44.00	5.24	44.00	5.24
Պղինձ	0.005	0.0006	0.005	0.0006
Երկաթ ընդ.	0.013	0.0015	0.013	0.0015
Լվացող սինթետ. նյութեր	2.191	0.2607	2.191	0.2607
Նիտրիտներ	0.009	0.001	0.009	0.001
Նիտրատներ	0.883	0.1051	0.883	0.1051
Ճարպեր, յուղեր	2.191	0.2607	2.191	0.2607
Նավթամթերքներ	0.028	0.0034	0.028	0.0034

7. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) ջերմաստիճան ≤ 35 °C
- 2) կոլի-ինդեքս ≤ 1000/լ
- 3) ռեակցիա (pH) 6.5 – 8.5

«Ջանգեզուրի աղնծա-մուլիբդենային կոմբինատ» ՓԲԸ օլիգամոր ճառտառագետ
Ջրօգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Ա.Մարգարյան
Ա. Ազգանուն

15 05 2008թ.