

Թերթ 2

ՀՈՍՔԱՋՐԵՐՈՎ ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՄԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՄԱ) ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «ՄԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ, Արմանիսի լեռնահարստացման համալիր
2. Արտաթողում 1 ֆաբրիկայի արտադրական ջրերի և N4 բովանցքի ջրերի մաքրված պարզվածք
3. Հոսքաջրերի կարգ արտադրական
4. Հոսքաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Չքնաղ գետ, գետաբերանից 8.5 կմ
5. Հոսքաջրերի փաստացի ծախսը 660.0 հազ.մ³/տարի, ժամային ծախսը միջին 75.34 մ³/ժ
առավելագույն 93.4 մ³/ժ
6. Հոսքաջրերի արտանետման ռեժիմը՝ տարեկան 365 օր, օրը 24 ժամ
7. Հոսքաջրերի ծախսը ԹՄԱ սահմանելու համար՝ 93.4 մ³/ժամ
8. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքը և կեղտաջրերի բաղադրությունը (չնշված աղտոտող նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

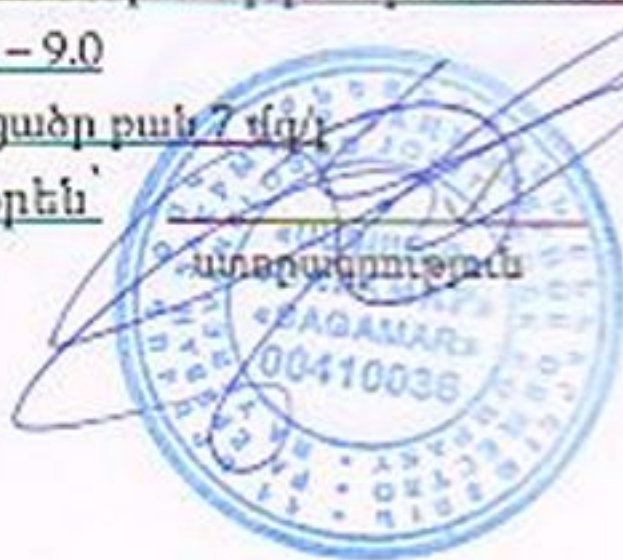
Հոսքաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված արտահոսք, գ/ժամ
1. Կալցիում	38,71	3615,5	38,71	3615,5
2. Մագնեզիում	8,82	823,8	8,82	823,8
3. Նատրիում	56,56	5282,7	56,56	5282,7
4. Կալիում	16,29	1521,5	16,29	1521,5
5. Երկաթ թեղ	0,07	6,54	0,07	6,54
6. Ցինկ թեղ	0,15	14,0	0,15	14,0
7. Պղինձ թեղ	0,004	0,374	0,004	0,374
8. Մանգան թեղ	0,103	9,62	0,103	9,62
9. Նիկել թեղ	0,005	0,467	0,005	0,467
10. Կոբալտ թեղ	0,003	0,28	0,003	0,28
11. Կապար թեղ	0,0006	0,056	0,0006	0,056
12. Քրոմ թեղ	0,001	0,093	0,001	0,093
13. Քլորիդ-իոն	3,2	298,9	3,2	298,9
14. Սուլֆատ-իոն	88,84	8297,7	88,84	8297,7
15. Նիտրատ-իոն, ըստ N	1,14	106,5	1,14	106,5
16. Նիտրիտ-իոն, ըստ N	0,007	0,654	0,007	0,654
17. Ամոնիում-իոն, ըստ N	0,03	2,80	0,03	2,80
18. Կախյալ նյութեր	31,1	2904,7	31,1	2904,7
19. Բուտիլ-քսանթազենատ	0,003	0,28	0,003	0,28
20. ԹՔՊ	6,8	635,1	6,8	635,1
21. ԹԿՊ	2,6	242,8	2,6	242,8

9. Հոսքաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) լողացող խառնուկներ (նյութեր) բացակայություն
- 2) գույն բնական
- 3) հոտեր, կոդմնակի համեր <2 բալ
- 4) ջերմաստիճան գետի ջրերի ջերմաստիճանի բնական տատանումների սահմանագծում
- 5) ռեակցիա (pH) 6.5 – 9.0
- 6) լուծված թթվածին ոչ ցածր քան 7 մգ/լ

«ՄԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն՝

Ջրօգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Դ. Ուշկով
Ա. Ազգանուն

11.08 2015 թ.

Թերթ 3

ՀՈՍՔԱԶՐԵՐՈՎ ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Չեռնարկություն «ՍԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ, Արմանիսի լեռնահարստացման համալիր
2. Արտաթողում 2 ինքնավար կենսաբանական մաքրման կայանների պարզվածք
3. Հոսքաջրերի կարգ տնտեսա-կենցաղային
4. Հոսքաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Չքնաղ գետ, գետաբերանից 8.0 կմ
5. Հոսքաջրերի փաստացի ծախսը 4.2 հազ.մ³/տարի, ժամային ծախսը միջին 0.48 մ³/ժ
առավելագույն 0.58 մ³/ժ
6. Հոսքաջրերի արտանետման ռեժիմը՝ տարեկան 365 օր, օրը 24 ժամ
7. Հոսքաջրերի ծախսը ԹՍԱ սահմանելու համար՝ 0.58 մ³/ժամ
8. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքը և կեղտաջրերի բաղադրությունը (չնշված աղտոտող նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Հոսքաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված արտահոսք, գ/ժամ
1. ԹՔՊ	6,6	3,83	6,6	3,83
2. ԹԿՊ	4,4	2,55	4,4	2,55
3. Կախյալ նյութեր	10,1	5,86	10,1	5,86
4. Անոնիում-իոն, ըստ N	1,14	0,66	1,14	0,66
5. Նիտրատ-իոն, ըստ N	2,7	1,57	2,7	1,57
6. Ֆոսֆատ-իոն, ըստ P	0,14	0,08	0,14	0,08
7. Սուլֆատ-իոն	14,4	8,35	14,4	8,35
8. Բլորիդ-իոն	46,4	26,91	46,4	26,91
9. Լվացող սինթետիկ նյութեր	0,44	0,26	0,44	0,26
10. Կալցիում	19,1	11,08	19,1	11,08
11. Մագնեզիում	4,7	2,73	4,7	2,73
12. Երկաթ ընդ	0,06	0,035	0,06	0,035
13. Նատրիում	4,7	2,73	4,7	2,73

9. Հոսքաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) լողացող խառնուկներ (նյութեր) բացակայություն
- 2) գույն բնական
- 3) հոտեր, կողմնակի համեր ․ <2 բալ
- 4) ջերմաստիճան գետի ջրերի ջերմաստիճանի բնական տատանումների սահմանագծում
- 5) ռեակցիա (pH) 6.5 – 9.0
- 6) լուծված թթվածին ոչ ցածր քան 7 մգ/լ

«ՍԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն՝
Ջրօգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Գ. Ուշկով
Ա. Ազգանուն
"11" 08 2015 թ.

Թերթ 4

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈԼԵԿՏՈՐ ՈՒՂՂՎՈՂ ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՒՄ ԱՂՏՈՏՈՂ
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «ՍԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ, Արմանիսի լեռնահարստացման համալիր
2. Արտաթողում հարստացուցիչ ֆաբրիկայի կենցաղային կեղտաջրեր
3. Կեղտաջրերի կարգը՝ տնտեսա-կենցաղային
4. Կեղտաջրեր ընդունող օբյեկտի անվանումը՝ կեղտաջրերն ուղղվում են բնոռնե լցարան, որտեղից աղբատար մեքենայով սյարբերաբար տեղափոխվում մոտակա մաքրման կայան
5. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը՝ 2,1 հազ.մ³/տարի
6. Կեղտաջրերի պայմանական ժամային ծախսը. 0,26 մ³/ժ
7. Ջրահեռացման ռեժիմը՝ տարեկան 340 օր, օրը 24 ժամ
8. Կեղտաջրերի պայմանական ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար՝ 0,26 մ³/ժ
9. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքը և հոսքաջրերի բաղադրությունը (չնշված աղտոտող նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ ³	Հաստատված արտահոսք, ԹՍԱ, գ/ժ
ԹՔՊ	306	79,56	306	79,56
ԹԿՊ _{լրիվ}	204	53,04	204	53,04
Կախված նյութեր	183	47,58	183	47,58
Սուլֆատ-իոն	12.8	3,33	12.8	3,33
Քլորիդն-իոն	50	13,0	50	13,0
Երկաթ ընդ	0.4	0,1	0.4	0,1
Ազոտ ամոնիակային, ըստ N	14.0	3,64	14.0	3,64
Նիտրատ-իոն, ըստ N	0.9	0,23	0.9	0,23
Ֆոսֆատ-իոն, ըստ P	2.2	0,57	2.2	0,57

10. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝
 - 1) ջերմաստիճան ≤ 35°C
 - 2) ռեակցիա (pH) 6.5 – 9.0

«ՍԱԳԱՄԱՐ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն՝
Ջրօգտագործման պատասխանատու պաշտոնատար անձ



Դ. Ուշկով
Ա.Ազգանուն

« 11 » 08 2015 թ.