

Թերթ 2

ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ՀՈՍՔԱԶՐԵՐՈՒՄ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 1, պոչամբարի պարզվածք
3. Հոսքաջրերի կարգ արտադրական
4. Հոսքաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Դերեղ գետ, Այրում գյուղի մոտ
5. Հոսքաջրերի արտանետման ռեժիմը՝ տարեկան 340 օր, օրը 24 ժամ
6. Հոսքաջրերի փաստացի ծախսը 1987.2 հազ.մ³/տարի, 243.53 մ³/ժամ
7. Հոսքաջրերի հաստատված ծախսը ԹՍԱ սահմանելու համար 243.53 մ³/ժամ
8. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և հոսքաջրերի բաղադրությունը (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

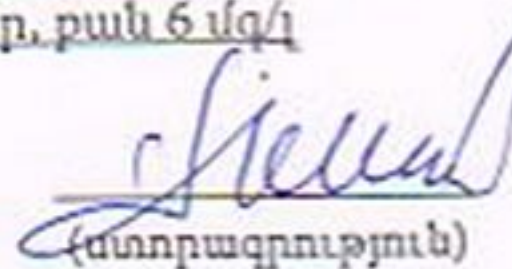
Հոսքաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունակություն, գ/մ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունակություն, գ/մ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
1. Cu ընդ	0.064	15,59	0.064	15,59
2. Co ընդ	0.005	12,18	0.005	12,18
3. Ni ընդ	0.012	2,92	0.012	2,92
4. Zn ընդ	0.08	19,48	0.08	19,48
5. Mn ընդ	0.2	48,71	0.2	48,71
6. Fe ընդ	0.1	24,35	0.1	24,35
7. Ca	116.7	28420,0	116.7	28420,0
8. Mg	27.5	6697,1	27.5	6697,1
9. Սուլֆատ-իոն	226.5	55159,5	226.5	55159,5
10. Քլորիդ-իոն	9.8	2386,6	9.8	2386,6
11. Կախված նյութեր	75.0	18264,8	75.0	18264,8
12. Քսանթազենատ	0.006	1,46	0.006	1,46
13. Նավթամթերքներ	0.1	24,35	0.1	24,35
14. ԹՔՊ (Cr)	22.0	5357,7	22.0	5357,7

9. Հոսքաջրերի հաստատված հատկություններ՝

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

«ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Ջրօգտագործման պատմական հարցերի
նախնական տնօրեն



 Ս.Հակոբյան
(մտորագրություն)

- 12 - 11 2015թ

Թերթ 3

ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ՀՈՍՔԱԶՐԵՐՈՒՄ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ
ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 1 սարքավորումների հովացման ջրեր
3. Հոսքաջրերի կարգ արտադրական
4. Հոսքաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Ախթալա գետ, 2 կմ մինչև գետաբերանը
5. Հոսքաջրերի արտանետման ռեժիմը՝ տարեկան 340 օր, օրը 12 ժամ
6. Հոսքաջրերի փաստացի ծախսը 2.16 հազ.մ³/տարի, 0.53 մ³/ժամ
7. Հոսքաջրերի հաստատված ծախսը ԹՍԱ սահմանելու համար 0.53 մ³/ժամ
8. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և հոսքաջրերի բաղադրությունը (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Հոսքաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունա- կություն, գ/մ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունա- կություն, գ/մ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
1. Նավթամթերքներ	3.239	146.42	3.239	146.42

10. Հոսքաջրերի հաստատված հատկություններ՝

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

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Ջրօգտագործման պատասխանատու
պաշտոնատար լինելով



Մ. Հակոբյան
(ստորագրություն)

« 12 » 11 2015թ.

Թերթ 4

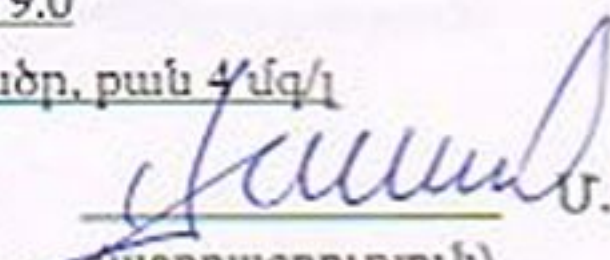
ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ ԹԱՓՎՈՂ ՀՈՍՔԱԶՐԵՐՈՒՄ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՄԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՄԱ) ՀԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ

1. Ձեռնարկություն «ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ
2. Արտաթողում 3. հանքաջրեր Հոսքաջրերի կարգ արտադրական
3. Հոսքաջրեր ընդունող ջրային օբյեկտի անվանում Ախթալա գետ, 4 կմ մինչև գետաբերանը
4. Հոսքաջրերի արտանետման ռեժիմը՝ տարեկան 25 օր, օրը 24 ժամ
5. Հոսքաջրերի փաստացի ծախսը 21.6 հազ.մ³/տարի, 36.0 մ³/ժամ
6. Հոսքաջրերի հաստատված ծախսը ԹՄԱ սահմանելու համար 36.0 մ³/ժամ
7. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Հոսքաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունա- կություն, գ/մ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունա- կություն, գ/մ³	Հաստատված ԹՄԱ, գ/ժամ
1. Cu ընդ	1.86	66,96	1.86	66,96
2. Co ընդ	0.011	0,396	0.011	0,396
3. Ni ընդ	0.064	2,304	0.064	2,304
4. Zn ընդ	1.76	63,36	1.76	63,36
5. Mn ընդ	0.4	14,4	0.4	14,4
6. Fe ընդ	0.268	9,648	0.268	9,648
7. Ca	138.3	4978,8	138.3	4978,8
8. Mg	113.6	4089,6	113.6	4089,6
9. Սուլֆատ-իոն	815.8	29368,8	815.8	29368,8
10. Քլորիդ-իոն	12.44	447,84	12.44	447,84
11. Նիտրատ-իոն	3.5	126	3.5	126
12. Նիտրիտ-իոն	0.034	1,224	0.034	1,224
13. Ազոտ ամոնիակային	0.32	11,52	0.32	11,52
14. Կախված նյութեր	95.0	3420,0	95.0	3420,0
15. Նավթամթերքներ	0.4	14,4	0.4	14,4
16. ԹԿՊ	2.6	93,6	2.6	93,6
17. ԹՔՊ (Cr)	12.0	432,0	12.0	432,0

8. Հոսքաջրերի հաստատված հատկություններ՝
 - 1) լողացող խառնուկներ (նյութեր) բացակայություն
 - 2) գույն 30 մաս,
 - 3) հոտեր, կողմնակի համեր 4 բալ
 - 4) ջերմաստիճան չի կարգավորվում
 - 5) ռեակցիա (pH) 6.5 – 9.0
 - 6) լուծված թթվածին ոչ ցածր, քան 4 մգ/լ

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Ջրօգտագործման պատասխանատու

 Մ. Հախոբյան
(ստորագրություն)



« 12 » 11 2015թ.

Թերթ 5

**ԿԵՂՏԱԶՐԵՐՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈԼԵԿՏՈՐ ՈՒՂՂՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ
ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ԶԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ**

1. Ձեռնարկություն «ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՂԿ» ՓԲԸ
2. Կեղտաջրերի կարգ տնտեսա-կենցաղային
3. Կեղտաջրեր ընդունող օբյեկտի անվանումը Ախթալա ավանի կոյուղու կոլեկտոր
4. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 8.21 հազ.մ³/տարի, միջին ժամային 1.0 մ³/ժ, առավելագույն ժամային 1.3 մ³/ժ
5. Կեղտաջրերի ջրահեռացման ռեժիմը 340 օր, օրը 24 ժամ
6. Կեղտաջրերի հաստատված ծախսը՝ ԹՍԱ սահմանելու համար 1.3 մ³/ժամ
7. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն (չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Հաշվարկային պարունա- կություն, գ/մ ³	Հաշվարկային արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունա- կություն, գ/մ ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
1.ԹԿՊ	189,2	246,0	189,2	246,0
2.ԹՔՊ	289,3	376,1	289,3	376,1
3.Կախված նյութեր	176,4	229,3	176,4	229,3
4.Լվացող սինթ. նյութեր	6,0	7,8	6,0	7,8
5.Ճարպեր	17,4	22,6	17,4	22,6
6.Ազոտ ամոնիակային	16,8	21,8	16,8	21,8
7.Ազոտ նիտրիտային	0,37	0,5	0,37	0,5
8.Ազոտ նիտրատային	7,43	9,7	7,43	9,7
9.Քլորիդ-իոն	59,2	77,0	59,2	77,0
10.Սուլֆատ-իոն	70,7	91,9	70,7	91,9
11.Ֆոսֆատ-իոն (ըստ P)	2,8	3,6	2,8	3,6
12.Պղինձ ընդ.	0,01	0,013	0,01	0,013
13.Երկաթ ընդ.	0,46	0,6	0,46	0,6

8. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) ջերմաստիճան ≤ 35 °C
- 2) կոլի-իկոկեր ≤ 1000/լ
- 3) ռեակցիա (pH) 6.5 – 9.0

«Ախթալայի ԼՂԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Ջրօգտագործման պատասխանատու
պաշտոնատար ԱՅՃ



Մ. Հակոբյան
(ստորագրություն)

« 12 » 11 2015թ.

Թերթ 6

**ԱՆՐԱՅԻԱՅԻ ԿԱՅԱՆ ՏԵՂԱՓՈԽՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ
ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱՀՈՍՔԵՐԻ (ԹՍԱ) ԶԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐ**

1. Չեռնարկություն «ԱԽԹԱԼԱՅԻ ԼՀԿ» ՓԲԸ
2. Կեղտաջրերի կարգ կենցաղային
3. Կեղտաջրեր ընդունող օբյեկտի անվանում կեղտաջրերը ուղղվում են բետոնե լցարան,
որտեղից աղբատար մեքենայով պարբերաբար տեղափոխվում մաքրման կայան
4. Կեղտաջրերի ջրահեռացման ռեժիմը 340 օր, օրը 16 ժամ
5. Կեղտաջրերի փաստացի ծախսը 72 մ³/տարի, 0.013 մ³/ժ
6. Կեղտաջրերի պայմանական ծախսը ԹՍԱ սահմանելու համար 0.013 մ³/ժամ
7. Հաստատված թույլատրելի սահմանային արտահոսքեր և կեղտաջրերի բաղադրություն
(չնշված վնասակար նյութերի արտահոսքը արգելվում է)

Կեղտաջրերի բաղադրության ցուցանիշներ	Փաստացի պարունա- կություն, գ/մ³	Փաստացի արտահոսք, գ/ժամ	Թույլատրելի պարունա- կություն, գ/մ³	Հաստատված ԹՍԱ, գ/ժամ
1.ԹԿՊ	192	2,5	192	2,5
2. ԹՔՊ	288	3,74	288	3,74
3. Կախված նյութեր	172	2,24	172	2,24
4. Լվացող սինթ. նյութեր	5	0,07	5	0,07
5. Ճարպեր	3	0,04	3	0,04
6. Ազոտ ամոնիակային	18	0,23	18	0,23
7. Ազոտ նիտրատային	2.5	0,004	2.5	0,004
8. Քլորիդ-իոն	40	0,52	40	0,52
9. Սուլֆատ-իոն	40.2	0,52	40.2	0,52
10. Ֆոսֆատ-իոն (ըստ P)	3.0	0,04	3.0	0,04

8. Կեղտաջրերի հաստատված հատկություններ՝

- 1) ջերմաստիճան ≤ 35 °C
- 2) կոլի-ինդեքս ≤ 1000/լ
- 3) ռեակցիա (pH) 6,5 – 9,0

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն

Ջրօգտագործման պատասխանատու
պաշտոնատար Գևորգ



Մ. Հակոբյան
(ստորագրություն)

12 11 2015թ.