**ՍԱՆԻՏԱՐԱՀԻԳԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ՌԻՍԿԻ ՎՐԱ ՀԻՄՆՎԱԾ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹԵՐ**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ**

**ԱՌՈՂՋԱՊԱՀԱԿԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՍՉԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆ**

**Ստուգաթերթ N 1.11**

**Ջրի հավաքման, մշակման և բաշխման նկատմամբ**

**սանիտարահիգիենիկ և հակահամաճարակային վերահսկողության**

**(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ E 36.00)**

**ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ Առողջապահական և աշխատանքի տեսչական մարմնի (ԱԱՏՄ) ստորաբաժանման անվանումը, հեռախոսահամարը, գտնվելու վայրը

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ԱԱՏՄ-ի ծառայողի պաշտոնը ազգանունը, անունը, հայրանունը

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ԱԱՏՄ-ի ծառայողի պաշտոնը ազգանունը, անունը, հայրանունը

Ստուգման սկիզբը (ամսաթիվը)` \_\_20\_\_թ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ավարտը` 20 \_\_ թ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Տնտեսավարող սուբյեկտի անվանումը,

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Հ Վ Հ Հ**

Պետական ռեգիստրի գրանցման համարը, ամսաթիվը

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Տնտեսավարող սուբյեկտի գտնվելու վայրը, կայքի, էլեկտրոնային փոստի հասցեները (հեռախոսահամարը)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Տնտեսավարող սուբյեկտի ղեկավարի կամ փոխարինող անձի ազգանունը, անունը, հայրանունը (հեռախոսահամարը)

Ստուգման հանձնարարագրի համարը` \_\_\_\_\_\_\_ տրված` \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_թ.

Ստուգման նպատակը, պարզաբանման ենթակա հարցերի համարները` \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Տեղեկատվական հարցեր**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Հարց** | **Պատասխան** |
| 1. | Ստորգետնյա և մակերեսային ջրաղբյուրների քարտեզագրման առկայությունը |  |
| 2. | Խմելու տնտեսական նշանակության ջրմուղների և ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման գոտիների քարտեզագրման առկայությունը |  |
| 3. | Ջրամատակարարման համակարգի շահագործումն իրականացնող կազմակերպության իրավաբանական հասցեն, կոնտակտային տվյալները |  |
| 4. | Ջրի որակի մշտադիտարկում |  |
| 5. | Ջրամատակարարման աղբյուրի տեսակը (ստորերկրյա կամ մակերեսային) |  |

**ՀԱՐՑԱՇԱՐ**

**ՀՀ առողջապահական և աշխատանքի տեսչական մարմնի կողմից ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակի, խմելու տնտեսական նշանակության ջրմուղիների և ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման գոտիների սանիտարական կանոնների և նորմերի նվազագույն պահանջների կատարման նկատմամբ իրականացվող ստուգումների**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Հարց** | **Հղում նորմատիվ**  **իրավական ակտին** | **Այո** | **Ոչ** | **Չ/պ** | **Կշիռ** | **Ստուգման**  **մեթոդ** | **Մեկնաբանություն** |
| 1. | Ստորերկրյա ջրերի ջրառները տեղակայված են արդյունաբերական օբյեկտների և բնակելի տարածքներից դուրս: | ՀՀ առողջապահության նախարարի  29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.2.1.1 |  |  |  | 3 | Դիտողական |  |
| 2. | Ստորերկրյա ջրերի առաջին գոտու սահմանը` պաշտպանված ստորերկրյա ջրերի օգտագործման դեպքում, ջրառից գտնվում է ոչ պակաս 30 մ հեռավորության վրա: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.2.1.1 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 3. | Ստորերկրյա ջրերի առաջին գոտու սահմանը` ոչ բավարար պաշտպանված ստորերկրյա ջրերի օգտագործման դեպքում, ջրառից գտնվում է ոչ պակաս 50 մ հեռավորության վրա: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.2.1.1 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 4. | Մակերեսային աղբյուրի ջրմուղի սանիտարական պահպանման առաջին գոտու սահմանը սահմանվում է ելնելով կոնկրետ պայմաններից. | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.1.1 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | ջրահոսքերի համար՝  **Նշում 1\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.1.1 ենթակետ ա |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 4.2 | ջրհավաքների համար (լճեր, ջրամբարներ) առաջին գոտու սահմանը սահմանվում է ջրառից ոչ պակաս 100 մ ջրատարածության բոլոր ուղղություններով և ջրառին սահմանակից ափով: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.1.1, ենթակետ բ |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 5. | Ջրհավաքների համար ապահովված են մակերեսային աղբյուրի ջրառի սանիտարական պահպանման երկրորդ գոտու սահմանները` ջրառից ջրատարածքի բոլոր ուղղություններով 3 կմ տարածության վրա: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.2.3 |  |  |  | 3 | Դիտողական |  |
| 6. | Ջրի կտրումից սանիտարական պահպանման երկրորդ գոտու եզրային սահմանները գտնվում են` | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.2.4 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | հարթ ռելիեֆի դեպքում` 500 մ-ից ոչ պակաս հեռավորության վրա, | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.2.4, ենթակետ ա |  |  |  | 1 | Դիտողական |  |
| 6.2 | տեղանքի լեռնային ռելիեֆի դեպքում` 750 մ-ից ոչ պակաս հեռավորության վրա: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.3.2.4, ենթակետ բ |  |  |  | 1 | Դիտողական |  |
| 7. | Պահպանվում է ջրմուղու կառույցների սանիտարական պահպանման առաջին գոտու սահմանը՝ | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 2.4.2 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | պահեստային և կարգավորող տարողությունների, ֆիլտրների և կոնտակտային պարզարանների պատերից` 30 մ ոչ պակաս, |  |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 7.2 | ջրաճնշումային աշտարակներից` 10 մ ոչ պակաս, |  |  |  |  | 1 | Դիտողական |  |
| 7.3 | մնացած շենքերից` (նստեցման ավազաններ, ռեագենտային տնտեսություն, քլորի պահեստ, պոմպակայաններ և այլն) 15 մ ոչ պակաս: |  |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 8. | Ջրառի կառույցների սանիտարական պահպանման առաջին գոտու տարածքը պլանավորված է մակերեսային արտահոսքերի դրա սահմաններից դուրս հեռացման համար, պարիսպված է, ապահովված է պահպանությունով: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.2.1.1 |  |  |  | 3 | Դիտողական |  |
| 9. | Ստորերկրյա ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման առաջին գոտու տարածքում չեն իրականացվում ջրմուղի կառույցների շահագործման, ընդլայնման, վերակառուցման հետ կապ չունեցող շինարարական աշխատանքներ: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.2.1.2 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 10. | Սանիտարական պահպանման առաջին գոտու  շենքերը կոյուղացված են` ունեն կեղտաջրերի հեռացմամբ մոտակա կոյուղու համակարգ կամ սանիտարական պահպանման առաջին գոտուց դուրս գտնվող տեղական կեղտաջրերի մաքրման կայաններ: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.2.1.3 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 11. | Սանիտարական պահպանման երկրորդ և երրորդ գոտիներում չկան ստորերկրյա ջրերի քիմիական աղտոտման վտանգ ներկայացնող վառելիքաքսայուղային նյութերի, թունաքիմիկատների և պարարտանյութերի պահեստներ, արտադրական կեղտաջրերի կուտակիչների շլամապահեստարաններ: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.2.2.4 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 12. | Ստորերկրյա ջրամատակարարման աղբյուրի սանտարական պահպանման երկրորդ գոտում տեղակայված չեն գերեզմանոցներ, անասնագերեզմանոցներ, ասենիզացիոն, զտման դաշտեր, գոմաղբի պահեստարաններ, սիլոսային առվափոսեր, անասնաթռչնաբուծական օբյեկտներ, ստորերկրյա ջրերի մանրէաբանական աղտոտման վտանգ ներկայացնող այլ օբյեկտներ: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.2.3.1 |  |  |  | 2 | Դիտողական |  |
| 13. | Մակերեսային ջրամատակարարման աղբյուրի սանիտարական պահպանման առաջին գոտում կեղտաջրեր չեն թափում, չեն լողանում, լվացք չի արվում, անասուններին ջուր չեն խմեցնում: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.3.1.2 |  |  |  | 1 | Դիտողական |  |
| 14. | Մակերեսային ջրամատակարարման աղբյուրի սանիտարական պահպանման երկրորդ գոտում՝ 500 մ ոչ պակաս լայնությամբ ափամերձ շերտագծի սահմաններում, տեղակայված չեն արոտավայրեր,   ինչպես նաև չեն օգտագործվում անտառներ, հողամասեր և ջրամբար, որը կարող է բերել ջրամատակարարման աղբյուրի ջրի որակի վատթարացման: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 29.11.2002թ. N 803 հրաման, կետ 3.3.3.1 |  |  |  | 1 | Դիտողական |  |
| 15. | Համաճարակային առումով խմելու ջրի անվտանգությունը որոշելու համար այն համապատասխանում է **Նշում 2\*-ում** բերված մանրէաբանական և մակաբուծաբանական ցուցանիշներին. | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.3 |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | մանրէաբանական ցուցանիշներով, |  |  |  |  | 3 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 15.2 | մակաբուծաբանական ցուցանիշներով: |  |  |  |  | 3 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 16. | Խմելու ջրի որակի մանրէաբանական ցուցանիշների հետազոտման ժամանակ յուրաքանչյուր նմուշում որոշվում են` | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.3.1 |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 | ջերմատոլերանտ կոլիֆորմ մանրէները, |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 16.2 | ընդհանուր կոլիֆորմ մանրէները, |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 16.3 | մանրէների ընդհանուր քանակը, |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 16.4 | կոլիֆագերը: |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 17. | Խմելու ջրի նմուշում ջերմատոլերանտ կոլիֆորմ մանրէների և/կամ ընդհանուր կոլիֆորմ մանրէների և/կամ կոլիֆագերի հայտնաբերման դեպքում կատարվում է ` | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ  3.3.2 |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 | դրանց որոշում` հրատապ վերցրած կրկնակի նմուշառնված ջրում, |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 17.2 | քլորիդների, ամոնիումային ազոտի, նիտրիտների և նիտրատների որոշում: |  |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 18. | Խմելու ջրի կրկնակի հետազոտությունների ժամանակ 100 մլ-ում 2-ից ավելի ընդհանուր աղիքային խմբի մանրէների և/կամ ջերմատոլերանտ կոլիֆորմ մանրէների և/կամ կոլիֆագերի հայտնաբերման դեպքում կատարվում է խմելու ջրի նմուշների հետազոտություն՝ կոլիֆորմ ախտածին մանրէների և/կամ աղիքային վիրուսների հայտնաբերման վերաբերյալ: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ  3.3.3 |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 19. | Ջրամատակարարման համակարգով տրվող խմելու ջրի որակը ըստ քիմիական կազմի, համապատասխանում է նորմերին, այդ թվում՝ | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.4 |  |  |  |  |  |  |
| 19.1. | ընդհանրացված ցուցանիշներով և բնական ջրերում հաճախ հանդիպող վնասակար քիմիական նյութերի, ինչպես նաև համատարած նշանակություն ստացած անտրոպոգեն ծագումով նյութերի պարունակությունը,  **Նշում 3**\* | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ  3.4.1 |  |  |  | 3 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 19.2. | ջրամատակարարման համակարգում ջրի մշակման ժամանակ ներմուծված և առաջացած վնասակար քիմիական նյութերի պարունակությունը:  **Նշում 4\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ  3.4.2 |  |  |  | 3 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 19.3 | Պահպանվում են խմելու ջրի բարենպաստ զգայորոշական հատկությունները:  **Նշում 5\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.6 |  |  |  | 3 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 19.4 | Խմելու ջրում բացակայում են անզեն աչքով տեսանելի տարբեր ջրային օրգանիզմները և մակերեսային թաղանթը: | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.6.1 |  |  |  | 3 | Դիտողական |  |
| 20. | Ապահովվում է ջրամատակարարման համակարգով տրվող խմելու ջրի ճառագայթային անվտանգությունը՝ ընդհանուր α և β ակտիվության ցուցանիշներով:  **Նշում 6\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 3.7 |  |  |  | 2 | Լաբորատոր փորձաքննություն |  |
| 21. | Խմելու ջրի որակի նկատմամբ իրականացվում է արտադրական հսկողություն: | ՀՀ առողջապահության նախարարի առողջապահության 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 4.1 |  |  |  | 3 | Փաստաթղթային |  |
| 22. | Ջրառի տեղերում խմելու ջրի լաբորատոր հետազոտությունների նմուշների քանակը և հետազոտությունների պարբերականությունը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին:  **Նշում 7\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 4.3 |  |  |  | 2 | Փաստաթղթային |  |
| 23. | Մինչև ջրաբաշխիչ ցանց մտնելը խմելու ջրի որոշվող ցուցանիշների տեսակները և հետազոտվող նմուշների քանակը համապատասխանում է սահմանված պահանջներին:  **Նշում 8\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 4.4 |  |  |  | 2 | Փաստաթղթային |  |
| 24. | Ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցում խմելու ջրի արտադրական հսկողությունը մանրէաբանական և զգայորոշական ցուցանիշներով կատարվում է սահմանված հաճախականությամբ:  **Նշում 9\*** | ՀՀ առողջապահության նախարարի 25.12.2002թ. N 876 հրաման, կետ 4.5 |  |  |  | 3 | Փաստաթղթային |  |
| 25. | Բժշկական զննությանենթակա անձնակազմն ենթարկվել են նախնական և պարբերական բժշկական զննության`  **Նշում 10\*** | ՀՀ կառավարության 27.03.2003թ. N 347-Ն որոշում |  |  |  |  |  |  |
| 25.1 | առկա է սանիտարական գրքույկը` պահանջվող ձևով, |  |  |  |  | 1 | Փաստաթղթային |  |
| 25.2 | պահպանվում է բժշկական զննությանհետազոտությունների ծավալը, |  |  |  |  | 1 | Փաստաթղթային |  |
| 25.3 | պահպանվում է բժշկական զննությանհետազոտությունների պարբերականությունը: |  |  |  |  | 1 | Փաստաթղթային |  |

**Ծանոթություններ\***

**Նշում 1\***

Մակերեսային աղբյուրի ջրմուղի սանիտարական պահպանման առաջին գոտու սահմանը սահմանվում է, ելնելով կոնկրետ պայմաններից հետևյալ կերպ՝

ա) ջրահոսքերի համար

- հոսանքով վերև -ջրառից 200 մ ոչ պակաս,

- հոսանքով ներքև -ջրառից 100 մ ոչ պակաս,

- ջրառին սահմանակից ափով -ջրի կտրման գծից 100 մ ոչ պակաս,

- ջրառին հակառակ ափով- ամբողջ տարածությունը և հակառակ ափը 50 մ ոչ պակաս լայնքով ջրի կտրման գծից:

**Նշում 2\***

**ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՄԱՆՐԷԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱԿԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՆՈՐՄԵՐ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ցուցանիշներ** | **Չափման միավորներ** | **Նորմաներ** |
| Ջերմատոլէրանտ կոլիֆորմ մանրէներ 1/ | 100 մլ-ում մանրէների քանակ | Բացակայություն |
| Ընդհանուր կոլիֆորմ մանրէներ 2/ | 100 մլ-ում մանրէների քանակ | Բացակայություն |
| Մանրէների  ընդհանուր քանակություն 2/ | Գաղութներ առաջացնող մանրէների քանակը 1 մլ-ում | 50-ից ոչ ավել |
| կոլիֆագեր 3/ | Վահանակ առաջացնող միավորների (ՎԱՄ) քանակը 100 մլ-ում | Բացակայություն |
| Սուլֆիտվերականգնող կլոստրիդիաների սպորներ 4/ | Սպորների  քանակը 20 մլ-ում | Բացակայություն |
| Լյամբլյաների ցիստեր 3/ | Ցիստերի քանակը 50 մլ-ում | Բացակայություն |
| աղիքային ցուպիկ` «Esherichia coli» | 100մլ-ում մանրէների քանակ | 0 |
| էնտերոկոկկ-«Enterococci» | 100մլ-ում մանրէների քանակ | 0 |

1/ Որոշման ժամանակ կատարվում է վերցված 100 մլ ջրի նմուշի եռանվագ հետազոտություն:

2/ Նորմատիվների գերազանցումը չի թույլատրվում ջրամատակարարման արտաքին և ներքին ցանցի ջրաբաշխիչ կետերից վերցված նմուշների 95 տոկոսում, 12 ամսվա ընթացքում, 100-ից ոչ պակաս հետազոտված նմուշների քանակի դեպքում, տարվա ընթացքում:

3/ Հետազոտությունները կատարվում են միայն մակերեսային ջրի աղբյուրներից սնվող ջրամատակարարմանհամակարգերում մինչև ջրաբաշխիչ ցանց մտնելը:

4/ Հետազոտությունը կատարվում է ջրի մշակման տեխնոլոգիական եղանակի արդյունավետության գնահատման ժամանակ:

**Նշում 3\***

**ԸՆԴՀԱՆՐԱՑՎԱԾ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐՈՎ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ՋՐԵՐՈՒՄ ՀԱՃԱԽ ՀԱՆԴԻՊՈՂ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՆՏՐՈՊՈԳԵՆ ԾԱԳՈՒՄՈՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐԻ ՆՈՐՄԵՐԸ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ցուցանիշներ | Չափման միավորներ | Նորմատիվներ սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա (ՍԹԿ) ոչ ավել | Վնասակարության ցուցանիշ 1/ | Վտանգավորության դաս |
| Ընդհանրացված ցուցանիշներ | | | | |
| Ջրածնային ցուցանիշ | PH միավորներ | 6-9 սահմաններում |  |  |
| Ընդհանուր հանքայնացում (չոր մնացորդ) | մգ/լ | 1000 (1500) 2/ |  |  |
| Ընդհանուր կոշտություն | մմոլ/լ | 7,0 (10) 2/ |  |  |
| Պերմանգանատային օքսիդացում | մգ/լ | 5.0 |  |  |
| Նավթամթերքներ, գումարային | մգ/լ | 0,1 |  |  |
| Մակերեսային ակտիվ նյութեր (ՄԱՆ) անիոնաակտիվ | մգ/լ | 0.5 |  |  |
| ֆենոլային ինդեքս | մգ/լ | 0.25 |  |  |
| **Անօրգանական նյութեր** | | | | |
| Ալյումինիում (AI 3+) | մգ/լ | 0.5 | ս/թ | 2 |
| Բարիում (Ba 2+) | -//- | 0.1 | -//- | 2 |
| Բերիլիում (Be 2+) | -//- | 0.0002 | -//- | 1 |
| Բոր (B, գումարային) | -//- | 0.5 | -//- | 2 |
| Երկաթ (Fe, գումարային) | -//- | 0.3 (1.0) 2/ | զգայ. | 3 |
| Կադմիում (Cd, գումարային) | -//- | 0.001 | ս.-թ. | 2 |
| Մանգան (Mn, գումարային) | -//- | 0.1 (0.5) 2/ | զգայ. | 3 |
| Պղինձ (Cu, գումարային) | -//- | 1.0 | -//- | 3 |
| Մոլիբդեն (Mo, գումարային) | -//- | 0.25 | ս.-թ. | 2 |
| Արսեն (As, գումարային) | -//- | 0.05 | -//- | 2 |
| Նիկել (Ni, գումարային) | -//- | 0.1 | -//- | 3 |
| Նիտրատներ (ըստ NO-3) | -//- | 45 | զգայ. | 3 |
| Սնդիկ (Hg, գումարային) | -//- | 0.0005 | ս.-թ. | 1 |
| Կապար (Pb, գումարային) | -//- | 0.03 | -//- | 2 |
| Սելեն (Se, գումարային) | -//- | 0.01 | -//- | 2 |
| Ստրոնցիում (Sr 2+/) | -//- | 7.0 | -//- | 2 |
| Սուլֆատներ (SO4 2-) | -//- | 500 | զգաց. | 4 |
| Ֆտորիդներ (F -) | -//- |  | -//- |  |
| **Կլիմայական շրջանների համար** | | | | |
| -I և II | -//- | 1.5 | ս.-թ. | 2 |
| III | -//- | 1.2 | -//- | 2 |
| Քլորիդներ (CI-) | -//- | 350 | զգայ. | 4 |
| Քրոմ (Cr6+) | -//- | 0.05 | ս.-թ. | 3 |
| Ցիանիդներ (CN -) | -//- | 0.035 | -//- | 2 |
| Ցինկ (Zn 2+) | -//- | 5.0 | զգայ. | 3 |
| **Օրգանական նյութեր** | | | | |
| γ - ՀՔՑՀ (լինդան) | -//- | 0.002 3/ | ս.-թ. | 1 |
| ԴԴՏ (իզոմերների գումար) | -//- | 0.002 3/ | -//- | 2 |
| 2,4-Դ | -//- | 0.03 3/ | -//- | 2 |

 1/ Նյութի վնասակարության լիմիտավորող հատկանիշը, որով սահմանված է նորմատիվը` «ս. -թ.» - սանիտարաթունաբանական, «զգայ.» -զգայորոշական:

2/ Փակագծերում նշված մեծությունը կարող է սահմանվել տարածքի գլխավոր պետական սանիտարական բժշկի որոշմամբ` ջրամատակարարման տվյալ համակարգի համար, ելնելով բնակավայրի սանիտարահամաճարակային իրավիճակից և օգտագործվող ջրապատրաստման տեխնոլոգիայից:

3/ Նորմատիվներն ընդունված են Առողջապահության համաշխարհային կազմակերպության (ԱՀԿ) առաջարկություններին համապատասխան:

**Նշում 4\***

**ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ ՆԵՐՄՈՒԾՎՈՂ ԵՎ ԱՌԱՋԱՑՈՂ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐԻ (ՍԹԿ/ ՆՈՐՄԵՐԸ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ցուցանիշներ | Չափման միավորներ | Նորմեր սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա (ՍԹԿ) ոչ ավել | Վնասակա-րության ցուցանիշ | Վտանգա-վորության դաս |
| Քլոր 1/ |  |  |  |  |
| -մնացորդային ազատ | մգ/լ | 0.3-0.5 սահմաններում | զգայ. | 3 |
| -մնացորդային կապված | -//- | 0.8-0.12 սահմաններում | -//- | 3 |
| քլորոֆորմ (ջրի քլորացման դեպքում) | -//- | 0.2 2/ | ս.-թ. | 2 |
| օզոն մնացորդային 3/ | -//- | 0.3 | զգայ. |  |
| ֆորմալդեհիդ (ջրի օզոնացման դեպքում) | -//- | 0.05 | ս.-թ. | 2 |
| պոլիակրիլամիդ | -//- | 2.0 | -//- | 2 |
| ակտիվացված սիլիկաթթու (ըստ Si) | -//- | 10 | -//- | 2 |
| պոլիֆոսֆատներ (ըստ PO 43-) | -//- | 3.5 | զգայ. | 3 |
| ալյումինիում և երկաթ պարունակող կոագուլյանտների մնացորդային քանակներ | -//- | նայել ցուցանիշներ «Ալյումինիում» երկաթ» աղ. 2 |  |  |

1/ Ազատ քլորով ջրի վարակազերծման դեպքում ջրի հետ դրա կոնտակտը պետք է լինի 30 րոպեից ոչ պակաս, կապված քլորով -60 րոպեից ոչ պակաս: Մնացորդային քլորի պարունակության հսկողությունն իրականացվում է մինչևջրի ջրաբաշխիչ ցանց մղելը: Ջրում ազատ և կապված քլորի միաժամանակ առկայության դեպքում դրանց ընդհանուր կոնցենտրացիան չպետք է գերազանցի 1,2 մգ/լ: Առանձին դեպքերում ՀՀՀ կենտրոնի համաձայնությամբ խմելու ջրում հնարավոր է թույլատրել քլորի ավելի բարձր կոնցենտրացիա:

2/ Նորմատիվն ընդունված է ԱՀԿ-ի առաջարկություններին համապատասխան:

3/ Մնացորդային օզոնի պարունակության հսկողությունն իրականացվում է խառնման խցիկից հետո, ապահովելով 12 րոպեից ոչ պակաս կոնտակտ:

**Նշում 5\***

**ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ԶԳԱՅՈՐՈՇԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՆՈՐՄԵՐԸ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ցուցանիշներ** | **Չափման միավորներ** | **Նորմեր, ոչ ավելի** |
| Հոտ | բալեր | 2 |
| Համ | -//- | 2 |
| Գունավորում | աստիճաններ | 20 /35/ 1) |
| Պղտորություն | ՖՊՄ (ըստ ֆորմազինի) պղտորության միավոր կամ մգ/լ (ըստ կաոլինի) | 2.6 /35/ 1) 1.5 /2/ 1) |

Փակագծերում նշված մեծությունը կարող է սահմանվել տվյալ տարածքի գլխավոր պետական սանիտարական բժշկի որոշումով, տվյալ ջրամատակարարման համակարգի համար, ելնելով բնակավայրի սանիտարահամաճարակային իրավիճակի գնահատականից և օգտագործվող ջրապատրաստման տեխնոլոգիայից:

**Նշում 6\***

**ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՃԱՌԱԳԱՅԹԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ցուցանիշներ | Չափման միավորներ | Նորմեր | Վնասակարության ցուցանիշ |
| Ընդհանուր α- ռադիոակտիվություն | Բկ/լ | 0.1 | ռադիաց. |
| Ընդհանուր β- ռադիոակտիվություն | Բկ/լ | 1.0 | -//- |

**Նշում 7\***

**ՋՐԱՌԻ ՏԵՂԵՐՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՆՄՈՒՇՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ԵՎ ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ցուցանիշների տեսակներ | Մեկ տարվա ընթացքում նմուշների քանակը, ոչ պակաս | |
| Ստորգետնյա աղբյուրների համար | Մակերեսային աղբյուրների համար |
| Մանրէաբանական | 4  (ըստ տարվա եղանակների) | 12 (ամենամսյա) |
| Մակաբուծական | չեն կատարվում | -//- |
| զգայորոշման | 4 (ըստ տարվա եղանակների) | 12 (ամենամսյա) |
| ընդհանրացված ցուցանիշներ | -//- | -//- |
| անօրգանական և օրգանական նյութեր | 1 | 4 (ըստ տարվա եղանակների) |
| Ռադիոլոգիական | 1 | 1 |

**Նշում 8\***

**ՄԻՆՉԵՎ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐՈՒՄ ՈՐՈՇՎՈՂ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵՏԱԶՈՏՎՈՂ ՆՄՈՒՇՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ցուցանիշների տեսակներ | Մեկ տարվա ընթացքում նմուշների քանակը, ոչ պակաս | | | | |
| Ստորգետնյա աղբյուրների համար | | | Մակերեսային աղբյուրների համար | |
| Տվյալ ջրահամակարգից ջրով ապահովող բնակչության թիվը, հազար մարդ | | | | |
| մինչև 20 | 20-100 | 100-ից բարձր | մինչև 100 | 100-ից բարձր |
| Մանրէաբանական | 50 1/ | 150 2/ | 365 3/ | 365 3/ | 365 3/ |
| Մակաբուծական | չեն կատարվում | | | 12 4/ | 12 4/ |
| Զգայորոշման | 50 1/ | 150 2/ | 365 3/ | 365 3/ | 365 3/ |
| Ընդհանրացված ցուցանիշներ | 4 4/ | 6 5/ | 12 6/ | 12 6/ | 24 7/ |
| Անօրգանական և օրգանական նյութեր | 1 | 1 | 1 | 4 4/ | 12 6/ |
| Ջրապատրաստման  տեխնոլոգիայի հետ կապված ցուցանիշներ | Մնացորդային  քլոր, մնացորդային օզոն ոչ պակաս մեկ անգամ մեկ ժամում, մնացած ռեագենտները ոչ պակաս մեկ անգամ հերթափոխի ընթացքում | | | | |
| Ռադիոլոգիական | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

1. Ընդունվում է ջրի նմուշների վերցման հետևյալ պարբերականությունը`

1/ շաբաթը մեկ անգամ, 2/ շաբաթը 3 անգամ, 3/ ամեն օր, 4/ 1 անգամ տարվա եղանակների ընթացքում,

5/ 2 ամիսը մեկ անգամ, 6/ ամիսը 1 անգամ, 7/ ամիսը 2 անգամ:

2. Եթե մինչև 20 հազար մարդու խմելու ջրով ապահովող ստորգետնյա աղբյուրներից սնվող ջրմուղու ջուրը չի վարակազերծվում, ապա մանրէաբանական և զգայորոշական ցուցանիշներով հետազոտությունները կատարվում են ամիսը 1 անգամից ոչ պակաս:

3. Հեղեղների և արտակարգ իրավիճակների դեպքում անհրաժեշտ է սահմանել խմելու ջրի որակի հսկողության ուժեղացված ռեժիմ` ՊՀՀ տեսչության տարածքային կենտրոնի համաձայնությամբ:

**Նշում 9\***

**ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՄԱՆՐԷԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԶԳԱՅՈՐՈՇԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Սպասարկվող բնակչության քանակը, հազ. մարդ** | **Նմուշների քանակը մեկ ամսում** |
| մինչև  10 | 2 |
| 10-20 | 10 |
| 20-50 | 30 |
| 50-100 | 100 |
| 100-ից ավել | 100+1 նմուշ, յուրաքանչյուր 5 հազար մարդու համար 100 հազարից  ավել բնակչության դեպքում |

 Նմուշների քանակի մեջ չեն մտնում պարտադիր հսկողական նմուշները, որոնք վերցվում են ցանցի վերանորոգումից կամ այլ տեխնիկական աշխատանքներ կատարելուց հետո:

**Նշում 10\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Կազմակերպու- թյուններ և մասնագիտություններ | Թերապևտի ընտանեկան բժշկի զննում | Հետազոտու-թյուններ տուբերկուլոզի նկատմամբ | Մաշկավենե-րաբանի զննում | Հետազոտու թյուն սիֆիլիսի նկատմամբ | Հետազոտություն աղիքային վարակիչ հիվանդությունների նկատմամբ (մանրէակրու-թյուն) | Հետազոտու- թյուններ հելմինթա- կրության նկատմամբ | Հետազոտու- թյուն վիրուսային հեպատիտ Բ-ի նկատմամբ | Հետա- զոտություն վիրուսային հեպատիտ Ց-ի նկատմամբ | Հետազո տություն քիթ-ըմպանի ախտածին ստաֆի-լակոկի նկատ |
| Ջրմուղների կառույցների աշխատողներ, որոնք անմիջականորեն առնչվում են խմելու ջրի մաքրմանը, վարակազերծմանը և ջրամատակարարման ցանցի պասարկմանը | Աշխատանքի ընդունվելիս և հետագայում` տարին 1 անգամ |  |  |  | Աշխատանքի ընդունվելիս և հետագայում` տարին 1 անգամ | Աշխատանքի ընդունվելիս և հետագայում` տարին 1 անգամ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | «Այո» - այո, առկա է, համապատասխանում է, բավարարում է | **v** |  |  |
| 2. | «Ոչ» - ոչ, առկա չէ, չի համապատասխանում, չի բավարարում |  | **v** |  |
| 3. | «Չ/պ» - չի պահանջվում, չի վերաբերվում |  |  | **v** |

**Ստուգաթերթը կազմվել է հետևյալ նորմատիվ իրավական ակտերի հիման վրա՝**

1. ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի նոյեմբերի 29-ի N 803 հրամանով հաստատված «Խմելու տնտեսական նշանակության ջրմուղների և ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման գոտիներ» N-2III.Ա2-2 սանիտարական կանոններ և նորմեր:
2. ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի դեկտեմբերի 25-ի N 876 հրամանով հաստատված «Խմելու ջուր: Ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի խմելու ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ: Որակի հսկողություն» N 2-III-Ա2-1 սանիտարական կանոններ և նորմեր։
3. ՀՀ կառավարության 2003 թվականի մարտի 27-ի «Առողջական վիճակի պարտադիր նախնական (աշխատանքի ընդունվելիս) և պարբերական բժշկական զննության կարգը, գործունեության ոլորտների, որոնցում զբաղված անձինք ենթակա են առողջական վիճակի պարտադիր զննության, և բժշկական զննության ծավալի ու հաճախականության ցանկը, անձնական սանիտարական (բժշկական) գրքույկի, բժշկական զննության ենթակա անձանց անվանացանկը, անձին ժամանակավորապես աշխատանքի չթույլատրելու մասին որոշման ձեվերը հաստատելու մասին» N 347-Ն որոշում։

**Տեսչական մարմնի ծառայող \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Տնտեսավորող \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(ստորագրությունը) (ստորագրությունը)**