



*Համարը N 75-Ն*  
*Տիպը Որոշում*  
*Սկզբնաղբյուրը ՀՀՊՏ 2011.02.23/11(814) Հոդ.160*  
*Ընդունող մարմինը ՀՀ կառավարություն*  
*Ստորագրող մարմինը ՀՀ վարչապետ*  
*Վավերացնող մարմինը*  
*Ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվը 24.02.2011*

*Տեսակը Հիմնական*  
*Կարգավիճակը Գործում է*  
*Ընդունման վայրը Երևան*  
*Ընդունման ամսաթիվը 27.01.2011*  
*Ստորագրման ամսաթիվը 11.02.2011*  
*Վավերացման ամսաթիվը*  
*Ուժը կորցնելու ամսաթիվը*

**Կապեր այլ փաստաթղթերի հետ**

ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԿԱԽՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ՝ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՋՐԻ ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԼՈՐՄԵՐԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ**

27 հունվարի 2011 թվականի N 75-Ն

**ԿԱԽՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ՝ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՋՐԻ ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ԼՈՐՄԵՐԸ ՍԱՀՄԱՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Համաձայն «Հայաստանի Հանրապետության ջրի ազգային ծրագրի մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 24-րդ հոդվածի 3-րդ մասի դրույթների՝ Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը *որոշում է*.

1. Սահմանել՝
  - 1) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի՝ ջրօգտագործման նպատակային նշանակության կամ որակի կարգերի փոխադարձ կապերի առաջարկվող համակարգը՝ համաձայն N 1 հավելվածի.
  - 2) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի առաջարկվող էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 2 հավելվածի.
  - 3) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածքի Դեբեդ գետի ավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 3 հավելվածի.
  - 4) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածքի Աղստ գետի ավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 4 հավելվածի.
  - 5) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հյուսիսային ջրավազանային կառավարման տարածքի Կուր գետի փոքր վտակների ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 5 հավելվածի.
  - 6) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածքի Ախուրյան գետի ավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 6 հավելվածի.
  - 7) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Ախուրյանի ջրավազանային կառավարման տարածքի Մեծամոր գետի ավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 7 հավելվածի.



կառավարման տարածքի Գորիս գետի գետավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 22 հավելվածի.

23) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածքի Ողջի գետի գետավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 23 հավելվածի.

24) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածքի Գեղի գետի գետավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 24 հավելվածի.

25) Հայաստանի Հանրապետության մակերևութային ջրերի որակի նորմերը Հայաստանի Հանրապետության տարածքի 14 խոշոր գետային ավազանների գետերի ու գետերի առանձին հատվածների՝ Հարավային ջրավազանային կառավարման տարածքի Մեղրի գետի գետավազանի գետերի ջրերի որակի էկոլոգիական նորմերը՝ համաձայն N 25 հավելվածի:

2. Սահմանել, որ սույն որոշման հավելվածներով սահմանված մակերևութային ջրերի որակի նորմերը ենթակա են թարմացման՝ յուրաքանչյուր վեց տարին մեկ անգամ պարբերականությամբ:

3. Հայաստանի Հանրապետության բնապահպանության նախարարին՝

1) սույն որոշման հավելվածներով սահմանված մակերևութային ջրերի որակի ապահովման նորմերը հաշվի առնել ջրային ռեսուրսների էկոլոգիական հավասարակշռված վիճակի ապահովման և որակի բարելավման համար՝ դրանք ներառելով ջրավազանային կառավարման պլաններում, որոնք կկազմեն դրանց անբաժանելի մասը, և հիմք ընդունել ջրօգտագործման թույլտվությունների տրամադրման ժամանակ ջրի որակի մասով որոշումներ կայացնելիս.

2) սույն որոշման հավելվածներով սահմանված մակերևութային ջրերի որակի նորմերի թարմացման անհրաժեշտության ժամանակ Հայաստանի Հանրապետության կառավարություն ներկայացնել առաջարկություն՝ հաշվի առնելով այդ ժամանակահատվածում ջրային ռեսուրսի որակի մոնիթորինգային տվյալների ավելացումը, ջրային ռեսուրսների ֆոնային կոնցենտրացիաների արժեքները, մակերևութային ջրերի որակը և էկոլոգիական նորմերը՝ ըստ ջրային ռեսուրսների ջրաբանական ռեժիմների:

4. Սահմանել, որ սույն որոշման 1-ին կետով սահմանված նորմերը ջրամատակարարման և ջրահեռացման ծառայություններ մատուցող ընկերությունների համար կիրառվում են փուլ առ փուլ՝ կեղտաջրերի մաքրման, կայանների առկայության և բնականոն շահագործման դեպքում:

5. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակմանը հաջորդող օրվանից:

**Հայաստանի Հանրապետության վարչապետ**

**S. Սարգսյան**

2011 թ. փետրվարի 11  
Երևան

Հավելված N 1  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅՑԻՆ ՋՐԵՐԻ՝ ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԱՑԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՍ ՈՐԱԿԻ ԿԱՐԳԵՐԻ ՓՈՒՍԴԱՐՁ ԿԱՊԵՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ՀԱՄԱԿԱՐԳ**

Նշանակություն/ ֆունկցիա	Կարգը, ըստ որակի նշանակության	I կարգ, գերազանց	II կարգ, լավ	III կարգ, միջակ	IV կարգ, անբավարար	V կարգ, վատ
Ազգային ջրային պաշար		√	√	√	√	√

Ջրահոսքերի պահպանություն		✓	✓	-	-	-
Էկոհամակարգերի գործունեություն, ձկների բուծում/պահպանում	Սաղմոնային ձկներ	✓	✓	-	-	-
	Կարպային ձկներ	✓	✓	✓	-	-
Ոռոգում*		✓	✓	✓	✓	-
Արդյունաբերական ջրօգտագործում		✓	✓	✓	✓	✓
Էներգիայի արտադրություն		✓	✓	✓	✓	✓
<p>✓ կիրառվում է,                  - չի կիրառվում,                  * ոռոգման նպատակով կիրառվում է, եթե pH-ի արժեքը չի գերազանցում 8.5, իսկ էլեկտրահաղորդականության արժեքը փոքր է 1000 մկՍիմ/սմ:</p>						

Հայաստանի Հանրապետության կառավարության աշխատակազմի ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 2  
 ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ՝ ՈՐԱԿԻ ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ**

Ցուցանիշ (խումբ)	Հապավում	Միավոր	Որակի դաս					
			I	II	III	IV	V	
Ջերմային ռեժիմ								
1	Ջրի ջերմաստիճան	T <sub>ջուր</sub>	°C	ջերմաստիճանի բնական տատանումներ	ջերմաստիճանի բնական տատանումներ	սառը ջրեր, ամռանը՝ 21° C, ձմեռը 5° C, տաք ջրեր՝ ամռանը՝ 28° C, ձմեռը 10° C	չի կարգավորվում	չի կարգավորվում

Թթվածնային ռեժիմ								
2	Լուծված թթվածին	O <sub>2</sub>	մգO <sub>2</sub> /լ	>7 (կամ ՖԿ*	>6	> 5	> 4	<4
	Լուծված թթվածնով հագեցվածության տոկոս	O2	%					
	Էպիլիմնիոն (ստրաֆիկ ջրեր)			90-110	70-90, 110-120	50-70, 120-130	30-50, 130-150	<30, >150
	Հիպոլիմնիոն (ստրաֆիկ ջրեր)			90-70	70-50	50-30	30-10	<10
	(Ոչ ստրաֆիկ ջրեր)			90-70	70-50, 110-120	50-30, 120-130	30-10, 130-150	<10, >150
3	Թթվածնի կենսաքիմիական պահանջ (5 օր)	ԹԿՊ <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /լ	3	5	9	18	>18
4	Թթվածնի քիմիական պահանջ, պերմանգանատային մեթոդ	ԹՔՊ-Mn	մգO <sub>2</sub> /լ	5 (կամ ՖԿ)	10	15	20	>20
5	Թթվածնի քիմիական պահանջ բիքրոմատային մեթոդ	ԹՔՊ-Cr	մգO <sub>2</sub> /լ	10	25	40	80	>80
<b>Կենսածին տարրեր</b>								
6	Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	Nընդ.	մգ N/լ	1.5 (կամ ՖԿ)	4 (կամ ՖԿ)	8	16	>16
7	Նիտրատ իոն	NO <sup>3</sup>	մգ N/լ	1 (կամ ՖԿ)	2.5 (կամ ՖԿ)	5.6	11.3	>11.3
8	Նիտրիտ իոն	NO <sub>2</sub>	մգ N/լ	0.01 (կամ ՖԿ)	0.06	0.12	0.3	>0.3

9	Ամոնիում իոն	NH <sub>4</sub>	մգ N/լ	0.2 (կամ ՖԿ)	0.4	1.2	2.4	> 2.4
10	Ընդհանուր ֆոսֆոր	P <sub>total</sub>	մգ P/լ	0.1 (կամ ՖԿ)	0.2	0.4	1	>1
11	Ֆոսֆատ իոն	PO <sub>4</sub>	մգ P/լ	0.05 (կամ ՖԿ)	0.1 (կամ ՖԿ)	0.2	0.4	>0.4
12	Ընդհանուր օրգանական ազոտ	TON	մգ N/լ	ՖԿ	2 x ՖԿ	4 x ՖԿ	8 x ՖԿ	>8 x ՖԿ
13	Ընդհանուր օրգանական ածխածին	TOC	մգ C/լ	4 (կամ ՖԿ)	8	15	25	>25
14	Քլորոֆիլ a		մկգ/լ	4 (կամ ՖԿ)	15	45	165	>165
<i>Հանքայնացում</i>								
15	Քլորիդ իոն	Cl <sup>-</sup>	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	150	200	> 200
16	Սուլֆատներ	SO <sub>4</sub>	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	150	250	> 250
16	Սիլիկատներ	SiO <sub>3</sub>	մգ Si/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 10	4x ՖԿ կամ 20	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
17	Ընդհանուր հանքայնացում	Min	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	1000	1500* *որոգման համար 1000	>1500
18	Էլեկտրահաղորդականություն	Cond.	մկՍիմ/սմ	ՖԿ	2x ՖԿ	1000	1500* *որոգման համար 1000	>1500
<i>Թթվայնություն</i>								
19	pH	pH		6.5-9.0	6.5-9.0	6.5-9.0	6.5-9.0* *որոգման համար 6.5-8.5	<6.5 կամ > 9
20	Կոշտություն							

				ՖԿ	10	20	40	>40
	<b>Այլ ցուցանիշներ</b>							
21	<b>Լողացող մասնիկներ</b>		դիտարկում	բացակա	բացակա	բացակա	բացակա	հնարավ.
22	<b>Կախված մասնիկներ</b>		մգ/լ	ՖԿ	1.2x ՖԿ	2xՖԿ (30)	4xՖԿ	>4xՖԿ
23	<b>Հոտ (20°C and 60°C)</b>		բալ	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4
24	<b>Գույն</b>		աստ.	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200
25	<b>Թափանցիկություն</b>							
	<b>Մետաղներ</b>							
26	<b>Կադմիում</b>							
	լուծված	Cd <sub>dis</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +0.25	ՖԿ +1	ՖԿ +4	> ՖԿ +4
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Cd <sub>tot</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +1	ՖԿ +2	ՖԿ +4	> ՖԿ +4
27	<b>Կապար</b>							
	լուծված	Pb <sub>dis</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +1	ՖԿ +2	ՖԿ +5	> ՖԿ +5
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Pb <sub>tot</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +10	25	50	>50
28	<b>Սնդիկ</b>							
	լուծված	Hg <sub>i</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +0.05	ՖԿ +0.08	ՖԿ +0.15	> ՖԿ +0.15
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Hg <sub>t</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	0.3	0.5	1	>1
28	<b>Նիկել</b>							





	լուծված	Mn <sub>tot</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Mn <sub>dis</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 100	4x ՖԿ կամ 200	8x ՖԿ կամ 500	>8x ՖԿ
35	<b>Վանադիում</b>	V <sub>tot</sub>						
	լուծված	V <sub>ot</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ +1	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	V <sub>dis</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ +5 կամ 10	4x ՖԿ	8x ՖԿ կամ 100	>8x ՖԿ
36	<b>Կոբալտ</b>	Co <sub>tot</sub>						
	լուծված	Co <sub>tot</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 10	4x ՖԿ կամ 25	8x ՖԿ կամ 50	>8x ՖԿ
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Co <sub>dis</sub>	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 20	4x ՖԿ կամ 50	8x ՖԿ կամ 100	>8x ՖԿ
37	<b>Երկաթ</b>							
	լուծված	Fe <sub>tot</sub>	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
	ընդհանուր (ԿՄ =30մգ/լ)	Fe <sub>dis</sub>	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 0.5	0.5	1	>1
38	<b>Կալցիում</b>	Ca	մգ/լ	ՖԿ	100	200	300	>300
39	<b>Մագնեզիում</b>	Mg	մգ/լ	ՖԿ* *Սևանա լճի համար ՖԿ 45-60	50	100	200	>200
40	<b>Բարիում</b>	Ba	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ կամ 100	4x ՖԿ կամ 250	1000	>1000
41	<b>Բերիլիում</b>	Be	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	100	>100
42	<b>Կալիում</b>	K	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
43	<b>Նատրիում</b>	Na	մգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ

44	Լիթիում	Li	մկգ/լ	ՖԿ	ՖԿ		2500	>2500
45	Բոր	B	մկգ/լ	ՖԿ	450	700	1000	>2000
46	Ալյումին, ընդհանուր	Al	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	5000	>5000
47	Սելեն, ընդհանուր	Se	մկգ/լ	ՖԿ կամ 10	20	40	80	>80
49	Օարիբ, ընդհանուր	Sb	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
50	Անագ, ընդհանուր	Sn	մկգ/լ	ՖԿ	2x ՖԿ	4x ՖԿ	8x ՖԿ	>8x ՖԿ
ՋՇԴ-ի առաջնային աղտոտիչների առաջին ցանկ								
53	Ալաբլոր		մկգ/լ	0.3	0.5	0.6	0.7	>0.7
54	Անտրացեն		մկգ/լ	0.1	0.25	0.34	0.4	>0.4
55	Ատրազին		մկգ/լ	0.6	1.3	1.7	2	>2
56	Բենզոլ		մկգ/լ	10	30	42	50	>50
57	Պենտաբրոմդի-ֆենիլեթեր		մկգ/լ	0.0005	0.001	0.0013	0.0015	>0.0015
58	C 10-13-քլորակալաններ		մկգ/լ	0.4	0.9	1.2	1.4	>1.4
59	Քլորֆենվինֆոս		մկգ/լ	0.1	0.2	0.26	0.3	>0.3
60	Քլորպիրոֆոս		մկգ/լ	0.03	0.065	0.086	0.1	>0.1
61	1,2-դիքլորեթան		մկգ/լ	10	20	26	30	>30
62	Դիքլորմեթան		մկգ/լ	20	40	52	60	>60
63	Դի (2-էթիլհեքսիլ) ֆտալատ		մկգ/լ	1.3	2.6	3.4	3.9	>3.9

64	Դիուրոն	մկգ/լ	0.2	1	1.2	1.8	>1.8
65	Էնդոսուլֆան	մկգ/լ	0.005	0.0075	0.009	0.01	>0.01
66	Ֆլուորանտեն	մկգ/լ	0.1	0.55	0.82	1	>1
67	Հեքսաքլորֆենոլ	մկգ/լ	0.01	0.03	0.04	0.05	>0.05
68	Հեքսաքլոր-բութադիեն	մկգ/լ	0.1	0.35	0.5	0.6	>0.6
69	Հեքսաքլորցիկլոհեքսան	մկգ/լ	0.02	0.03	0.036	0.04	>0.04
70	Իզոպրոտուրոն	մկգ/լ	0.3	0.65	0.86	1	>1
71	Նավթալին	մկգ/լ	2.4	4.8	6.2	7.2	>7.2
72	Նոնիլֆենոլ	մկգ/լ	0.3	1.1	1.7	2	>2
73	Օկտիլֆենոլ	մկգ/լ	0.1	0.2	0.26	0.3	0.3
74	Պենտաքլոր-բենոլ	մկգ/լ	0.007	0.014	0.018	0.021	0.021
75	Պենտաքլորֆենոլ	մկգ/լ	0.4	0.7	0.9	1	1
76	(Բենզո(ա)պիրեն)	մկգ/լ	0.005	0.075	0.09	0.1	>0.1
77	(Բենզո(բ)ֆլուորանտեն)	մկգ/լ	$\Sigma = 0.03$	$\Sigma = 0.06$	$\Sigma = 0.08$	$\Sigma = 0.09$	$\Sigma > 0.09$
78	(Բենզո(հ,բ,ի)պերիլեն)	մկգ/լ					
79	(Բենզո(կ)ֆլուորանտեն)	մկգ/լ	$\Sigma = 0.002$	$\Sigma = 0.004$	$\Sigma = 0.005$	$\Sigma = 0.006$	$\Sigma > 0.006$
80	(Ինդեն(1,2,3-cd)պիրեն)	մկգ/լ					
81	Սիմազին	մկգ/լ	1	2.2	3.4	4	>4
82	Տրիբութիլանագի միացություններ	մկգ/լ	0.0002	0.00085	0.00124	0.0015	>0.0015

83	Տրիքլորբենզոլ (բոլոր իզոմերները)	մկգ/լ	0.4	0.8	1.04	1.2	>1.2
84	Տրիքլորմեթան (քլորոֆորմ)	մկգ/լ	2.5	5	6.5	7.5	>7.5
85	Տրիֆտորալին	մկգ/լ	0.03	0.06	0.078	0.09	>0.09
<b>ՋՇԴ-ի առաջնային աղտոտիչների երկրորդ ցանկ</b>							
86	ԴԴՏ	մկգ/լ	0.025	0.05	0.065	0.075	>0.075
87	Պարա-պարա-ԴԴՏ	մկգ/լ	0.01	0.02	0.026	0.03	>0.03
88	Ալյդրին	մկգ/լ	Σ =	Σ =	Σ =	Σ =	Σ >
89	Դիէլյդրին	մկգ/լ	0.010	0.020	0.026	0.030	0.030
90	Էնդրին	մկգ/լ					
91	Իզոդրին	մկգ/լ					
92	Ածխածնի տետրաքլորիդ	մկգ/լ	0.012	0.024	0.031	0.036	>0.036
93	Տետրաքլորթիլեն	մկգ/լ	0.01	0.02	0.026	0.03	>0.03
94	Տիքլորթիլեն	մկգ/լ	0.01	0.02	0.026	0.03	>30
<b>Կենսաբանական ցուցանիշներ</b>							
95	Սապրոբության ինդեքսը		<-1.8	1.8-2.3	2.31-2.7	2.71-3.2	>3.2
<b>Ռադիոակտիվություն</b>							
96	Գամմա ակտիվություն	mBq/l	<50	50-100	100-500	500-2500	>2500

97	Բետտա-ակտիվություն		mBq/l	<200	200-500	500-1000	1000-2500	>2500
	<b>Այլ հատուկ աղտոտիչներ</b>							
98	Հեպտաբրո		մկգ/լ	ՖԿ	0.01	<0.038	0.2	>0.2
99	Պոլիբրոբացվապ Բիֆենիլներ		մկգ/լ	ստկա չէ	ստկա չէ	<0.014	0.014-2	>2
100	Քլորոբանասկան պեստիցիդներ		մկգ/լ	ՖԿ	0.01 (կամ ՖԿ)	0.02	0.100	>0.1
101	<b>Մակերևութային անիոնակտիվ նյութեր</b>		մկգ/լ	200	400	800	1500	>1500
102	<b>Ոչ իոնային մակերևութային նյութեր</b>		մկգ/լ	100	200	300	500	>500
103	<b>Ֆենոլներ</b>		մկգ/լ	ՖԿ կամ 0.001	0.005	0.02	0.04	>0.04
104	<b>Նավթամթերք</b>		մկգ/լ	0.05	0.1	0.3	0.5	>0.5
	<b>* ՖԿ - ֆոնային կոնցենտրացիա</b>							

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 3  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԴԵԲԵԴ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգՕ <sub>2</sub> /լ

ԹՎՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>02</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>02</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.191	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.012	0.06	0.12	0.3	>0.3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	1.62	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.031	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	4.3	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.3	11.3	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.42	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.24	1.24	2.24	4.24	>4.24	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.66	10.66	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.10	11.10	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.76	1.52	3.04	6.08	>6.08	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	32.0	64.0	128.0	256.0	>256.0	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	2.9	5.8	11.6	23.2	>23.2	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	1.4	2.8	5.6	11.2	>11.2	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.09	0.18	0.5	1	>1.00	մգ/լ
Կալցիում	40	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	7.2	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	35.0	70.0	140.0	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.015	0.030	0.060	100	>100	մկգ/լ

Կալիում	1.4	2.8	5.6	11.2	>11.2	մգ/լ
Նատրիում	9.02	18.04	36.08	72.16	>72.16	մգ/լ
Լիթիում	0.51	0.51		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	16.8	450	700	1000	2000	մկգ/լ
Ալյումին	258.6	517.2	1034.4	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	1	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.22	0.44	0.88	1.76	>1.76	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.11	0.22	0.44	0.88	>0.88	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	2.21	10	15	20	>20	մգO <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	1.266	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.050	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	6.3	12.6	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	35.42	70.84	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	7.72	15.44	30.88	61.76	>61.76	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	142	284	1000	1500* *ռոռոգման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	218	436	1000	1500* *ռոռոգման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2.8	10	20	40	<40	մգԷկվ/լ
Կախված մասնիկներ	2.84	3.41	5.68	11.36	>11.36	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական r)	<5 (բնական)	20	30	>200	սստ.

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

**Հավելված N 4  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՅՈՒՄԻՍԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՂՍԵՎ  
ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգՕ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգՕ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգՕ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.122	0.4	1.2	2.4	> 2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.016	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	1.410	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.048	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	5.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.2	23.2	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	2.2	12.2	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.5	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.12	1.12	2.12	4.12	>4,12	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.66	10.66	25	50	>50	մկգ/լ



Նիկել, ընդհանուր	1.6	11.6	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	2.96	5.92	11.84	23.68	>23,68	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	26.0	52.0	104.0	208.0	>208.0	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	2.8	5.6	11.2	22.4	>22,4	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.35	0.7	1.4	2.8	>2,8	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.58	1.16	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	37.5	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	5.8	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	12.5	25	50	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.026	0.051	0.102	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.92	3.84	7.68	15.36	>15,36	մգ/լ
Նատրիում	9.03	18.06	36.12	72.24	>72,24	մգ/լ
Լիթիում	2.1	2.1		2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	20.7	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	252.7	505.4	1010.8	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.42	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.4	0.8	1.6	3.2	>3,2	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.026	0.052	0.104	0.208	>0,208	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	2.6	10	15	20	>20	մգ <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	1.8	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.060	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ

Քլորիդ իոն	7.93	15.86	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	23.94	47.88	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	4.65	9.30	18.60	37.2	>37,2	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	231	462	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	272	544	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2.37	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	12.8	15.3	25.5	51.0	>51,0	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստ.

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 5  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԿՈՒՐ  
ԳԵՏԻ ՓՈՔՐ ՎՏԱԿՆԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o</sub> /լ

ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>02</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.191	0.4	1.20	2.4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.012	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	1.62	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.031	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	4.3	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.3	11.3	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.42	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.24	1.24	2.24	4.24	>4,016	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.66	10.66	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.1	11.1	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.76	1.52	3.04	6.08	>6.08	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	32.0	64.0	128.0	256.0	>256.0	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	2.87	5.74	11.48	22.96	>22.96	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	1.4	2.8	5.6	11.2	>11.2	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.09	0.18	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	40	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	7.2	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	35	70	140	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.015	0.03	0.06	100	>100	մկգ/լ

Կալիում	1.40	2.8	5.6	11.2	>11.2	մգ/լ
Նատրիում	9.02	18.04	36.08	72.16	>72.16	մգ/լ
Լիթիում	0.51	0.51		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	16.8	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	258.6	517.2	1034.4	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	1	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.22	0.44	0.88	1.76	>1,76	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.11	0.22	0.44	0.88	>0,88	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	2.2	10	15	20	>20	մգO <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	1.27	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.05	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	6.3	12.6	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	35.42	70.84	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	7.72	15.44	30.88	61.76	>61.76	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	142	284	1000	1500* *որոշման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	218	436	1000	1500* *որոշման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2.85	10	20	40	<40	մգԷկվ/լ
Կախված մասնիկներ	2.84	3.41	5.68	11.36	>11,36	մգ/լ
Հոտ 20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ

Գույն	(բնական)	<5 բնական	20	30	>200	աստ.
-------	----------	-----------	----	----	------	------

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 6  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ԱԽՈՒՐՅԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱԽՈՒՐՅԱՆ  
ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.057	0.4	1.2	2.4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,007	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,463	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,085	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	5.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	2,1	12,1	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.42	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,6	1,6	2,6	4,6	>4,6	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,9	10,9	25	50	>50	մկգ/լ

Նիկել, ընդհանուր	2,9	12,9	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0,97	1,94	3,88	7,76	>7,76	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	26	52	104	208	>208	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	10,6	21,2	42,4	84,8	>84,8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,67	1,34	2,68	5,36	>5,36	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,78	1,56	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	26,7	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	8,4	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	35,6	71,2	142,4	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,04	0,08	0,16	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	2,88	5,76	11,52	23,04	>23,04	մգ/լ
Նատրիում	13,2	26,4	52,8	105,6	>105,6	մգ/լ
Լիթիում	8,6	8,6		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	180,2	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	800	1600	3200	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,31	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,22	0,44	0,88	1,76	>1,76	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,05	0,1	0,2	0,4	>0,4	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	4	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,8	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,086	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ

Քլորիդ իոն	6,56	13,12	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	7,3	14,6	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	13,6	27,2	54,4	108,8	>108,8	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	160	320	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	245	490	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1,85	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	25,0	30,0	50,1	100,2	>100,2	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 7  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ԱԽՈՒՐՅԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգՕ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգՕ <sub>2</sub> /լ

ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,080	0,4	1,2	2,4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,042	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	1,720	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,1	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	4.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	2.0	12.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	4,2	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,01	1,01	2,01	4,01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,13	10,13	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	3.0	13.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	7	14	28	56	>56	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	29	58	116	232	>232	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	27	54	108	216	>216	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,4	0,8	1,6	3,2	>3,2	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,11	0,22	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	119,8	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	76,7	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	71	142	284	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,024	0,048	0,096	100	>100	մկգ/լ



Կալիում	8,31	16,62	33,24	66,48	>66,48	մգ/լ
Նատրիում	112,89	225,78	451,56	903,12	>903,12	մգ/լ
Լիթիում	50	50		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	623	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	50	100	200	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	3,6	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	1,2	2,4	4,8	9,6	>9,6	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,08	0,16	0,32	0,64	>0,64	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1,13	10	15	20	>20	մգ <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	2,271	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,174	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	146,0	292,	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	193,2	386,4	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	15.0	30	60	120	>120	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	1037	2074	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	1595,2	3190,4	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	12,1	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	6,2	7,5	12,5	25,0	>25,0	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ

Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստ.
-------	----------	----------------	----	----	------	------

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 8  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՐԱԶԴԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՔԱՍԱԽ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգO <sub>2</sub> /լ
Թ-ԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգO <sub>2</sub> /լ
Թ-ՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգO <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,033	0,4	1,2	2,4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,011	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,272	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,060	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	5.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	2.0	12.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0,65	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,02	1,02	2,02	4,02	>4,02	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,5	10,5	25	50	>50	մկգ/լ

Նիկել, ընդհանուր	2,1	12,1	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1,19	2,38	4,76	9,52	>9,52	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	23	46	92	184	>184	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	4	8	16	32	>32	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,43	0,86	1,72	3,44	>3,44	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,61	1,22	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	18,5	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	3,3	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	23	46	92	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,04	0,08	0,16	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	3,46	6,92	13,84	27,68	>27,68	մգ/լ
Նատրիում	3,34	6,68	13,36	26,72	>26,72	մգ/լ
Լիթիում	1	1		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	11	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	266	532	1064	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,5	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,5	0,98	1,96	3,92	>3,92	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,04	0,08	0,16	0,32	>0,32	մկգ/լ
Տիտան, ընդհանուր	18	36	72	144	>144	մկգ/լ
Ուրան, ընդհանուր	0,11	0,22	0,44	0,88	>0,88	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	3,314	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ

Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,433	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,083	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	3,5	7,0	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	15,3	30,6	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	11,34	22,68	45,36	90,72	>90,72	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	95,8	191,6	1000	1500* *որոգման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	148,4	296,8	1000	1500* *որոգման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1,07	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	8,1	9,8	16,3	32,6	>32,6	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

**Հավելված N 9  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՐԱԶԴԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՐՄԱՐԻԿ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<b>Որակի ցուցանիշներ</b>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	

Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,02	0,4	1,2	2,4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,006	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,31	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,031	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	3.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.0	11.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0,13	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,02	1,02	2,02	4,02	>4,02	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,3	10,3	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.0	11.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	7	14	28	56	>56	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,14	0,28	0,56	1,12	>1,12	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,08	0,16	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	9,7	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2,8	50	100	200	>200	մգ/լ

Բարիում	9	18	36	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,014	0,028	0,056	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1,5	3,0	6,0	12,0	>12,0	մգ/լ
Նատրիում	5	10	20	40	>40	մգ/լ
Լիթիում	1	1		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	9	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	65	130	260	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,47	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,2	0,4	0,8	1,6	>1,6	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,09	0,18	0,36	0,72	>0,72	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1,924	10	15	20	>20	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,41	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,025	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	4,2	8,4	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	10,3	20,6	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	10,4	20,8	41,6	83,2	>83,2	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	74	148	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	113,7	227,4	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	0,8	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	2,8	3,4	5,7	11,4	>11,4	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ

Գույն	(բնական)	<5 (բնա-կան)	20	30	>200	աստիճան
-------	----------	--------------	----	----	------	---------

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 10  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ  
ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՐԱԶԴԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ  
ՀՐԱԶԴԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ (ԳԵՂԱՄԱՎԱՆԻ ԴԵՐԻՎԱՅԻՈՆ ՋՐԱՆՑՔԻ) ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ  
ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,172	0,4	1,2	2,4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,003	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,086	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,007	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	2.7	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.5	21.5	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1,1	11,1	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	6,6	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,03	1,03	2,03	4,03	>4,03	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,17	10,17	25	50	>50	մկգ/լ

Նիկել, ընդհանուր	2,2	12,2	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	5,5	11	22	44	>44	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	2,3	4,6	9,2	18,4	>18,4	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	5,2	10,4	20,8	41,6	>41,6	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,15	0,3	0,6	1,2	>1,2	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,04	0,08	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	26,6	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	56,5	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	25	50	100	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,02	0,04	0,08	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	20,19	40,38	80,76	161,52	>161,52	մգ/լ
Նատրիում	77,56	155,12	310,24	620,48	>620,48	մգ/լ
Լիթիում	36,7	36,7		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	412	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	12,4	24,8	49,6	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	2,5	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	1,6	3,2	6,4	12,8	>12,8	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,04	0,08	0,16	0,32	>0,32	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	3,78	10	15	20	>20	մգօ²/լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,266	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,05	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ



Քլորիդ իոն	75,3	150,6	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	32,78	65,56	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	2,22	4,44	8,88	17,76	>17,76	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	544	1088	1000	1500* *նոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	858	1716	1000	1500* *նոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	6,7	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	3,4	4,1	6,9	13,7	>13,7	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 11  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀՐԱԶԴԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՀՐԱԶԴԱՆ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ (ՄԻՋԻՆ ՆԵՐՔԻՆ ՀՈՍԱՆՔ) ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգO <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգO <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգO <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,020	0,4	1,2	2,4	>2.4	մգN/լ

Նիտրիտ իոն	0,006	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,310	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,03	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	3.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.0	11.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0,13	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,02	1,02	2,02	4,02	>4,02	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,3	10,3	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.0	11.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	7	14	28	56	>56	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,14	0,28	0,56	1,12	>1,12	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,08	0,16	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	9,7	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2,8	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	9	18	36	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,014	0,028	0,056	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1,5	3,0	6,0	12,0	>12,0	մգ/լ

Նատրիում	5	10	20	40	>40	մգ/լ
Լիթիում	1	1		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	9	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	65	130	260	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,5	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,2	0,38	0,76	1,52	>1,52	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,09	0,18	0,36	0,72	>0,72	մկգ/լ
Թ-ՔՊ-Mn	2	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,4	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,025	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	4,24	8,48	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	10,3	20,6	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	10,4	20,8	41,6	83,2	>83,2	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	74	148	1000	1500* *ռոռգման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	113,7	227,4	1000	1500* *ռոռգման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	0,8	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	2,8	3,4	5,7	11,4	>11,4	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստի-ճան

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 12  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՍԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԿՆԱԳԵՏ ԳԵՏԻ  
ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ

Որակի ցուցանիշներ	I	II	III	IV	V	Միավոր
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.092	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.008	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.060	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.02	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	1.4	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.3	21.3	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.4	10.4	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.8	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.1	10.1	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.0	11.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.59	1.18	2.36	4.72	>4,72	մկգ/լ

Մանգան, ընդհանուր	22	44	88	176	>176	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	2	4	8	16	>16	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.14	0.28	0.56	1.12	>1,04	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.21	0.42	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	14.6	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2.6	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	10.1	20.2	40.4	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.015	0.03	0.06	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.2	2.4	4.8	9.6	>9,6	մգ/լ
Նատրիում	7.34	14.68	29.36	58.72	>58,72	մգ/լ
Լիթիում	1	1		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	9	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	138	276	552	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.25	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.21	0.42	0.84	1.68	>1,68	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.04	0.08	0.16	0.32	>0,32	մկգ/լ
ԹՔՂ-Mn	2.52	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ
	0.125	4	8	16	>16	
	0.03	0.2	0.4	1	>1	
Քլորիդ իոն	3.0	6.0	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	6.57	13.14	150	250	> 250	մգ/լ

Միլիկատ իոն	8.8	17.6	35.2	70.4	>70.4	մգ Si/լ
Շնդհանուր հանքայնացում	64.0	128.0	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	100	200	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՄիմ/սմ
Կոշտություն	0.92	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	7.3	8.8	14.6	29.2	>29,2	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 13  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՍԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՍԻՒԿ ԳԵՏԻ  
ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.070	0.4	1.2	2.4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.007	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.38	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.016	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ

Յինկ, ընդհանուր	2.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.5	21.5	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.4	10.4	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.4	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.17	10.17	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.96	10.96	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1.1	2.2	4.4	8.8	>8,8	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	6.9	13.8	27.6	55.2	>55,2	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1.2	2.4	4.8	9.6	>9,6	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.14	0.28	0.56	1.12	>1,12	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.11	0.22	0.5	1	>1	մկգ/լ
Կալցիում	23.6	100	200	300	>300	մկգ/լ
Մագնեզիում	4.0	50	100	200	>200	մկգ/լ
Բարիում	20.8	41.6	83.2	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.021	0.042	0.084	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.37	2.74	5.48	10.96	>10,96	մկգ/լ
Նատրիում	6.68	13.36	26.72	53.44	>53,44	մկգ/լ
Լիթիում	1.3	1.3		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	9.2	450	700	1000	>2000	մկգ/լ

Ալյումին	123	246	492	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.3	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.22	0.44	0.88	1.76	>1,76	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.052	0.104	0.208	0.416	>0,416	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1.4	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.292	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.033	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	3.66	7.32	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	5.41	10.82	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	8.5	17.0	34	68	>68	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	111	222	1000	1500* *ռոռոգման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	165.6	331.2	1000	1500* *ռոռոգման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1.6	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	5.0	6.1	10.1	20.2	>20,2	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստ.

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Ռ. Սարգսյան**

Հավելված N 14  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՍԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՍՈԹՔ ԳԵՏԻ  
ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**



<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.230	0.4	1.2	2.4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.005	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.364	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.006	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	1.5	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.1	21.1	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	4.0	14.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	1.6	20.6	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.18	10.18	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	38.0	48.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.5	1	2	4	>4	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	10	20	40	80	>80	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1.8	3.6	7.2	14.4	>14,4	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	1.7	3.4	6.8	13.6	>13,6	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.12	0.24	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	34.7	100	200	300	>300	մգ/լ

Մագնեզիում	34.3	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	12	24	48	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.01	0.02	0.04	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.27	2.54	5.08	10.16	>10,16	մգ/լ
Նատրիում	4.54	9.08	18.16	36.32	>36,32	մգ/լ
Լիթիում	0.77	0.77		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	38	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	60	120	240	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.38	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	6.7	13.4	26.8	53.6	>53,6	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.02	0.04	0.08	0.16	>0,16	մկգ/լ
Թ-ՔՊ-Mn	1.327	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.6	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.016	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	5.77	11.54	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	25.0	50.0	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	9.35	18.7	37.4	74.8	>74,8	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	266	532	1000	1500** ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	407	814	1000	1500** ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍԻմ/սմ
Կոշտություն	4.38	10	20	40	<40	մգէկվ/լ

Կախված մասնիկներ	8.8	10.6	17.7	35.4	>35,4	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 15  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՍԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ ԼԵՌՆԵՐԻՑ ՍԿՍՎՈՂ (ԿԱՐՃԱՂՔՑՈՒՐԻ) ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /l
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /l
Ամոնիում իոն	0.047	0.4	1.2	2.4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.009	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.1	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.043	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	1.4	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	0.6	20.6	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.5	10.5	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.9	20	50	100	>100	մկգ/լ

Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.15	10.15	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.6	10.6	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.46	0.92	1.84	3.68	>3,68	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	3.9	7.8	15.6	31.2	>31,2	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	5.1	10.2	20.4	40.8	>40,8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.13	0.26	0.52	1.04	>1,04	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.12	0.24	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	8.3	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2.9	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	7.6	15.2	30.4	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.017	0.034	0.068	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.91	3.82	7.64	15.28	>15,28	մգ/լ
Նատրիում	5.17	10.34	20.68	41.36	>41,36	մգ/լ
Լիթիում	2.2	2.2		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	8.9	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	51	102	204	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.45	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.2	0.4	0.8	1.6	>1,6	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.05	0.1	0.2	0.4	>0,4	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1.09	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ
Հնդհանուր անօրգանական ազոտ	0.214	4	8	16	>16	մգN/լ

Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.05	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	3.18	6.36	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	4.47	8.94	150	250	> 250	մգ/լ
Միլիկատ իոն	10.22	20.44	40.88	81.76	>81,76	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	41.2	82.4	1000	1500*	>1500	մգ/լ *ռոռզման համար 1000
Էլեկտրահաղորդականություն	60	120	1000	1500*	>1500	մկՍիմ/սմ *ռոռզման համար 1000
Կոշտություն	0.66	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	8.5	10.2	17.0	34.1	>34,1	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական r)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Գ. Սարգսյան**

Հավելված N 16  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՄԵՎԱՆԻ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՂԱՄԱ  
ԼԵՌՆԵՐԻՑ ՄԿՍՎՈՂ (ԱՐԳԻՃԻ) ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.036	0.4	1.2	2.4	> 2,4	մգN/լ

Նիտրիտ իոն	0.007	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.218	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.084	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	1.6	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.1	21.1	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.5	10.5	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	1.0	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.014	1.014	2.014	4.014	>4,014	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.12	10.12	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	1.0	11.0	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.6	1.2	2.4	4.8	>4,8	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	13.9	27.8	55.6	111.2	>111,2	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	3.4	6.8	13.6	27.2	>27,2	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.23	0.46	0.92	1.84	>1,84	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.014	0.028	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	10.9	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	3.4	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	17.8	35.6	71.2	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.011	0.022	0.044	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	2.84	5.68	11.36	22.72	>22,72	մգ/լ
Նատրիում	5.45	10.9	21.8	43.6	>43,6	մգ/լ
Լիթիում	1.2	1.2		<2500	>2500	մկգ/լ

Բոք	11.86	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Այլումին	113.2	226.4	452.8	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.2	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.29	0.58	1.16	2.32	>2,32	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.09	0.18	0.36	0.72	>0,72	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1.25	10	15	20	>20	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.285	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.132	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	5	10	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	5.5	11	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	9.4	18.8	37.6	75.2	>75.2	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	66.28	132.56	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	102	204	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1.04	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	9.4	11.3	18.8	37.6	>37,6	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնա-կան)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնա-կան)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 17  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ  
ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ  
ԱԶԱՏ ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգօ <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,05	0,4	1,2	2,4	> 2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,008	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,22	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,041	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	3.3	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0,9	10,9	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0,35	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,03	1,03	2,03	4,03	>4,03	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,14	10,14	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	2,3	12,3	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1,31	2,62	5,24	10,48	>10,48	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	7,4	14,8	29,6	59,2	>59,2	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	4,5	9.0	18.0	36.0	>36.0	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,39	0,78	1,56	3,12	>3,12	մկգ/լ



Երկաթ, ընդհանուր	0,2	0,4	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	33,0	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	7,9	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	40	80	160	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,027	0,054	0,108	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	3,5	7	14	28	>28	մգ/լ
Նատրիում	10,61	21,22	42,44	84,88	>84,88	մգ/լ
Լիթիում	4	4		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	60	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	100	200	400	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,34	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,57	1,14	2,28	4,56	>4,56	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,035	0,07	0,14	0,28	>0,28	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1,0	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,213	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,042	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	5,13	10,26	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	28	56	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	13,7	27,4	54,8	109,6	>109,6	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	221	442	1000	1500* *ռոռոզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	306	612	1000	1500* *ռոռոզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ

Կոշտություն	2,34	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ						մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնա-կան)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնա-կան)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 18  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ԱՐԱՐԱՅՅԱՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎԵՂԻ ԳԵՏԻ  
ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o<sub>2</sub></sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o<sub>2</sub></sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o<sub>2</sub></sub> /լ
Ամոնիում իոն	0,051	0,4	1,2	2,4	>2,4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0,008	0,06	0,12	0,3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0,220	2,5	5,6	11,3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0,041	0,1	0,2	0,4	>0,4	մգ/լ
Յինկ, ընդհանուր	3.3	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	3.0	23.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1	10,1	100	250	>250	մկգ/լ

Արսեն, ընդհանուր	0,35	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0,03	1,03	2,03	4,03	>4,03	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0,14	10,14	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	2,3	12,3	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1,31	2,62	5,24	10,48	>10,48	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	7,4	14,8	29,6	59,2	>59,2	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	4,5	9.0	18.0	36.0	>36.0	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0,4	0,8	1,6	3,2	>3,2	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0,36	0,72	0,5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	33,0	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	8	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	40	80	160	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0,027	0,054	0,108	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	3,5	7	14	28	>28	մգ/լ
Նատրիում	10,61	21,22	42,44	84,88	>84,88	մգ/լ
Լիթիում	3,9	3,9		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	59	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Այուամին	100	200	400	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0,34	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0,57	1,14	2,28	4,56	>4,56	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0,035	0,07	0,14	0,28	>0,28	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1,03	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ

Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0,213	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0,042	0,2	0,4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	5,13	10,26	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	28	56	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	13,7	27,4	54,8	109,6	>109,6	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	221	442	1000	1500* *ռոռոզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	306	612	1000	1500* *ռոռոզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2,34	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ		0	0	0	>11,368	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	< 2 (բնա-կան)	2 (բնա-կան)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	< 5 (բնա-կան)	20	30	>200	աստիճան

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 19  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՐՓԱ ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	I	II	III	IV	V	

Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգO <sub>2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգO <sub>2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգO <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.03	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.006	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.313	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.031	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	2.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.0	21.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.0	11.0	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.5	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.014	1.014	2.014	4.014	>4,014	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.14	10.14	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.34	10.34	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.41	0.82	1.64	3.28	>3.28	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	6	12	24	48	>48	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.18	0.36	0.72	1.44	>1.44	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.036	0.072	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	6.5	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2.3	50	100	200	>200	մգ/լ

Բարիում	14	28	56	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.019	0.038	0.076	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.56	3.12	6.24	12.48	>12.48	մկգ/լ
Նատրիում	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Լիթիում	3	3		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	13	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	72	144	288	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.23	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.14	0.28	0.56	1.12	>1.12	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.04	0.08	0.16	0.32	>0,32	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	0.92	10	15	20	>20	մկգ <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.317	4	8	16	>16	մկգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.04	0.2	0.4	1	>1	մկգ/լ
Քլորիդ իոն	3.44	6.88	150	200	> 200	մկգ/լ
Սուլֆատ իոն	8.02	16.04	150	250	> 250	մկգ/լ
Սիլիկատ իոն	12.5	25.0	50.0	100.0	>100.0	մկգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	65.94	131.88	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	107.81	215.62	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	0.55	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	5.7	6.8	11.3	22.7	>22.7	մկգ/լ

Հոս (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	< 5 (բնական)	20	30	>200	աստի-ճան

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան

Հավելված N 20  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՈՐՈՏԱՆ  
ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
Թ-Կ <sub>20</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
Թ-ՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o</sub> <sub>2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.390	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.007	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.328	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.050	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	2.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	2.0	22.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.5	10.5	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.56	20	50	100	>100	մկգ/լ

Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.14	10.14	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.45	10.45	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	4	8	16	32	>32	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	8	16	32	64	>64	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.14	0.28	0.56	1.12	>1.12	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.08	0.16	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	6.4	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	2	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	6	12	24	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.027	0.054	0.108	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	2.23	4.46	8.92	17.84	>17,84	մգ/լ
Նատրիում	4.23	8.46	16.92	33.84	>33.84	մգ/լ
Լիթիում	2	2		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	4	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Այուամին	142	284	568	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.34	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.25	0.5	1	2	>2	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.08	0.16	0.32	0.64	>0,64	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	1	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ
Հնդհանուր անօրգանական ազոտ	0.271	4	8	16	>16	մգN/լ



Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.078	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	4	8	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	8.51	17.02	150	250	> 250	մգ/լ
Միլիկատ իոն	11.82	23.64	47.28	94.56	>94.56	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	55	110	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	81	162	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	0.5	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	4.6	5.5	9.2	18.5	>18.5	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Գ. Սարգսյան**

Հավելված N 21  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԻՍԻԱՆ  
ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.022	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ

Նիտրիտ իոն	0.008	0.06	0.12	0.3	>0,3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.563	2.5	5.6	11.3	>11,3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.028	0.1	0.2	0.4	>0,4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	5.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	2.0	22.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.3	10.3	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	1.7	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.01	1.01	2.01	4.01	>4,01	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	1.5	11.5	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.7	10.7	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	0.6	1.2	2.4	4.8	>4.8	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	14	28	56	112	>112	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.23	0.46	0.92	1.84	>1.84	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.09	0.18	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	37.8	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	6.3	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	27	54	108	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.01	0.02	0.04	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.07	2.14	4.28	8.56	>8.56	մգ/լ
Նատրիում	8.3	16.6	33.2	66.4	>66.4	մգ/լ
Լիթիում	4	4		<2500	>2500	մկգ/լ

Բոր	34	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	37	74	148	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.52	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	1.7	3.4	6.8	13.6	>13.6	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.06	0.12	0.24	0.48	>0,48	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	0.7	10	15	20	>20	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.4	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.014	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	4	8	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	39	78	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	7.5	15	30	60	>60	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	200	400	1000	1500* *ռոռգման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	310	620	1000	1500* *ռոռգման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	2.38	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	5.6	6.7	11.2	22.4	>22.4	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 22  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳՈՐԻՍ ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ

Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹՎՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	mgO <sub>2</sub> /l
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /l
Ամոնիում իոն	0.241	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.011	0.06	0.12	0.3	>0.3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.815	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.135	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	2.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	1.0	21.0	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.7	10.7	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.9	20	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.016	1.016	2.016	4.016	>4.016	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.09	10.09	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.5	10.5	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	1.3	2.6	5.2	10.4	>10.4	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	17	34	68	136	>136	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.15	0.3	0.6	1.2	>1.2	մկգ/լ

Երկաթ, ընդհանուր	0.086	0.172	0.5	1	>1	մգ/լ
Կալցիում	17.8	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	6.2	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	12	24	48	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.058	0.116	0.232	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	2.7	5.4	10.8	21.6	>21.6	մգ/լ
Նատրիում	9.2	18.4	36.8	73.6	>73.6	մգ/լ
Լիթիում	2	2		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	12	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	52	104	208	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.26	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.28	0.56	1.12	2.24	>2.24	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.07	0.14	0.28	0.56	>0.56	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	0.89	10	15	20	>20	մգ <sub>o2</sub> /լ
Շնդհանուր անօրգանական ազոտ	0.4	4	8	16	>16	մգN/լ
Շնդհանուր ֆոսֆոր	0.152	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	4.02	8.04	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	7.67	15.34	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	15.33	30.66	61.32	122.64	>122.64	մգ Si/լ
Շնդհանուր հանքայնացում	134.4	268.8	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ

Էլեկտրահաղորդականություն	206.5	413	1000	1500* *ռոտզման համար 1000	>1500	մկՄիմ/սմ
Կոշտություն	1.46	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	7.5	9.0	15.1	30.1	>30.1	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Դ. Սարգսյան**

Հավելված N 23  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ  
ԳԵՏԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ  
ՈՂՋԻ ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	<b>Որակի դաս</b>					<b>Միավոր</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	mgO <sub>2</sub> /l
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /l
Ամոնիում իոն	0.017	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.003	0.06	0.12	0.3	>0.3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.194	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.032	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	3	100	200	500	>500	մկգ/լ

Պղինձ, ընդհանուր	4	24	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.46	10.46	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.27	20.27	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.1	1.1	2.1	4.1	>4.1	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.1	10.1	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.64	10.64	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	15	30	60	120	>120	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	4	8	16	32	>32	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	0.38	0.76	1.52	3.04	>3.04	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.09	0.18	0.36	0.72	>0.72	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.031	0.062	0.5	1	>1	մկգ/լ
Կալցիում	18.3	100	200	300	>300	մկգ/լ
Մագնեզիում	4.8	50	100	200	>200	մկգ/լ
Բարիում	20	40	80	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.028	0.056	0.112	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.45	2.90	5.81	11.62	>11.62	մկգ/լ
Նատրիում	5.3	10.6	21.2	42.4	>42.4	մկգ/լ
Լիթիում	5	5		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	32	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	30	60	120	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	1.1	20	40	80	>80	մկգ/լ

Ծարիր, ընդհանուր	0.5	1	2	4	>4	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.077	0.154	0.308	0.616	>0.616	մկգ/լ
Թ-Ք-Պ-Mn	5	10	15	20	>20	մգօ <sub>2</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.122	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.016	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	6	12	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	26.72	53.44	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	7.1	14.2	28.4	56.8	>56.8	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	105.8	211.6	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	168.5	337	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1.5	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	8.4	10.1	16.8	33.6	>33.6	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնա-կան )	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Գ. Սարգսյան

Հավելված N 24  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՂԻ ԳԵՏԻ  
ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ



Որակի ցուցանիշներ	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.02	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.006	0.060	0.12	0.3	>0.3	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.214	2.5	5.6	11.3	>11.3	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.030	0.1	0.2	0.4	>0.4	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	1.0	100	200	500	>500	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	2.0	24	50	100	>100	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	0.46	10.46	100	250	>250	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.28	20.28	50	100	>100	մկգ/լ
Կադմիում, ընդհանուր	0.035	1.035	2.035	4.035	>4.035	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.11	10.11	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.53	10.64	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	7	14	28	56	>56	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	5	10	20	40	>40	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.11	0.22	0.44	0.88	>0.88	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.063	0.126	0.5	1	>1	մգ/լ

Կալցիում	22.8	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	4.4	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	21	42	84	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.009	0.018	0.036	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.12	2.24	4.48	8.96	>8.96	մգ/լ
Նատրիում	4.26	8.52	17.04	34.08	>34.08	մգ/լ
Լիթիում	0.6	0.6		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	16	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	55	110	220	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.25	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.42	0.84	1.68	3.36	>3.36	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.06	0.12	0.24	0.48	>0.48	մկգ/լ
Թ-ՔՊ-Mn	0.56	10	15	20	>20	մգ <sub>02</sub> /լ
Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.253	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.015	0.200	0.400	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	3.53	7.07	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	16	32	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	5.5	11.0	22.0	44.0	>44.0	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	127.3	254.6	1000	1500*	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	182.6	365.2	1000	1500*	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1.6	10	20	40	<40	մգէկվ/լ

Կախված մասնիկներ	10.5	12.6	21.0	42.0	>42.0	մգ/լ
Հոս (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

**Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար**

**Գ. Սարգսյան**

Հավելված N 25  
ՀՀ կառավարության 2011 թվականի  
հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ 14 ԽՈՇՈՐ ԳԵՏԱՅԻՆ ԱՎԱԶԱՆՆԵՐԻ ԳԵՏԵՐԻ ՈՒ ԳԵՏԵՐԻ  
ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ՝ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԵՂՐԻ  
ԳԵՏԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԻ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՈՐԱԿԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ**

<i>Որակի ցուցանիշներ</i>	Որակի դաս					Միավոր
	I	II	III	IV	V	
Լուծված թթվածին	>7	>6	>5	>4	<4	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹԿՊ <sub>5</sub>	3	5	9	18	>18	մգ <sub>o2</sub> /լ
ԹՔՊ-Cr	10	25	40	80	>80	մգ <sub>o2</sub> /լ
Ամոնիում իոն	0.033	0.4	1.2	2.4	>2.4	մգN/լ
Նիտրիտ իոն	0.009	0.060	0.120	0.300	>0.300	մգN/լ
Նիտրատ իոն	0.631	2.500	5.600	11.300	>11.300	մգN/լ
Ֆոսֆատ իոն	0.032	0.100	0.200	0.400	>0.400	մգ/լ
Ցինկ, ընդհանուր	2.0	100.0	200.0	500.0	>500.0	մկգ/լ
Պղինձ, ընդհանուր	4.0	24.0	50.0	100.0	>100.0	մկգ/լ
Քրոմ, ընդհանուր	1.0	11.0	100.0	250.0	>250.0	մկգ/լ
Արսեն, ընդհանուր	0.880	20.88	50	100	>100	մկգ/լ

Կադմիում, ընդհանուր	0.036	1.036	2.036	4.036	>4.036	մկգ/լ
Կապար, ընդհանուր	0.18	10.18	25	50	>50	մկգ/լ
Նիկել, ընդհանուր	0.64	10.64	50	100	>100	մկգ/լ
Մոլիբդեն, ընդհանուր	6	12	24	48	>48	մկգ/լ
Մանգան, ընդհանուր	4	8	16	32	>32	մկգ/լ
Վանադիում, ընդհանուր	1	2	4	8	>8	մկգ/լ
Կոբալտ, ընդհանուր	0.121	0.242	0.484	0.968	>0.968	մկգ/լ
Երկաթ, ընդհանուր	0.071	0.142	0.5	1	>1	մկգ/լ
Կալցիում	17.0	100	200	300	>300	մգ/լ
Մագնեզիում	3.5	50	100	200	>200	մգ/լ
Բարիում	30	60	120	1000	>1000	մկգ/լ
Բերիլիում	0.008	0.016	0.032	100	>100	մկգ/լ
Կալիում	1.5	3.0	6.0	12.0	>12.0	մգ/լ
Նատրիում	6.12	12.24	24.48	48.96	>48.96	մգ/լ
Լիթիում	7	7		<2500	>2500	մկգ/լ
Բոր	80	450	700	1000	>2000	մկգ/լ
Ալյումին	31	62	124	5000	>5000	մկգ/լ
Սելեն, ընդհանուր	0.26	20	40	80	>80	մկգ/լ
Ծարիր, ընդհանուր	0.44	0.88	1.76	3.52	>3.52	մկգ/լ
Անագ, ընդհանուր	0.07	0.14	0.28	0.56	>0.56	մկգ/լ
ԹՔՊ-Mn	5	10	15	20	>20	մգ <sub>o2</sub> /լ

Ընդհանուր անօրգանական ազոտ	0.85	4	8	16	>16	մգN/լ
Ընդհանուր ֆոսֆոր	0.03	0.2	0.4	1	>1	մգ/լ
Քլորիդ իոն	9.23	18.46	150	200	> 200	մգ/լ
Սուլֆատ իոն	16.82	33.64	150	250	> 250	մգ/լ
Սիլիկատ իոն	5.32	10.64	21.28	42.56	>42.56	մգ Si/լ
Ընդհանուր հանքայնացում	163	326	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մգ/լ
Էլեկտրահաղորդականություն	237	474	1000	1500* *ռոռզման համար 1000	>1500	մկՍիմ/սմ
Կոշտություն	1.2	10	20	40	<40	մգէկվ/լ
Կախված մասնիկներ	7.4	8.9	14.8	29.6	>29.6	մգ/լ
Հոտ (20°C and 60°C)	<2 (բնական)	2 (բնական)	2	4	>4	բալ
Գույն	(բնական)	<5 (բնական)	20	30	>200	աստիճան

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար

Դ. Սարգսյան