

5. Հանքային ջրերի արդյունահանում և օգտագործում
5. Extraction and use of mineral waters

Ըստ հանքային ջրերի արդյունահանման և օգտագործման մասին Վիճակագրական կոմիտեի հաշվառման համակարգում ընդգրկված հանքային ջուր արդյունահանող կազմակերպություններից ստացված վիճակագրական հաշվետվությունների ամփոփ տվյալների, 2020թ. հանքային ջրերի արդյունահանումը կազմել է 263.2 հազ. մ³:

According to the summary data of statistical reports on mineral water production and use, received from organizations that produce mineral water and included in the accounting system of the Statistical Committee, in 2020 extraction of mineral water comprised 263.2 thsd. m³.

Հանքային ջրերի արդյունահանման և ածխաթթու գազի կորզման ծավալներն ըստ ՀՀ մարզերի, 2020թ.

Volumes of mineral water extraction and carbon dioxide ramp by RA marzes, 2020

հազ. մ³
thsd. m³

	Ծավալներն ըստ ընդերքօգտագործման իրավունքի ¹ Volumes by in accordance with the mining licenses ¹		Փաստացի ծավալները ² Actual volumes of ²		Ազատ հոսքը Free flow
	հանքային ջրի արդյունահանման extraction of mineral water	ածխաթթու գազի կորզման carbon dioxide ramp	հանքային ջրի արդյունահանման extraction of mineral water	ածխաթթու գազի կորզման carbon dioxide ramp	
Արարատ Ararat	145.600	-	0.489	-	145.111
Գեղարքունիք Gegharkunik	321.953	1 676.300	106.456	568.620	215.497
Լոռի Lori	154.826	78.300	0.110	-	154.716
Կոտայք Kotayk	361.045	485.900	118.200	149.400	242.845
Սյունիք Syunik	3.000	-	0.305	-	2.695
Վայոց ձոր Vayots Dzor	202.544	-	36.993	-	165.551
Տավուշ Tavush	84.700	-	0.615	-	84.085
Ընդամենը ՀՀ Total RA	1 273.668	2 240.500	263.168	718.020	1 010.500

¹ Ըստ Վիճակագրական կոմիտեի հաշվառման համակարգում ընդգրկված հանքային ջուր արդյունահանելու իրավունք ունեցող 26 կազմակերպություններից ստացված վիճակագրական հաշվետվությունների ամփոփ տեղեկատվության:

According to the summary information of the statistical reports received from 26 organizations, included in the registration system of the Statistical Committee, that have permission to extract mineral water.

² Ըստ հանքային ջրի փաստացի արդյունահանում իրականացրած 19 կազմակերպություններից ստացված վիճակագրական հաշվետվությունների ամփոփ տեղեկատվության:

According to the summary information of the statistical reports, received from 19 organizations that actually carried out mineral water extraction.

Հանքային ջրերի և ածխաթթու գազի ծավալներն ըստ օգտագործման նպատակի և ՀՀ մարզերի, 2020թ.

Volumes of mineral water and carbon dioxide by the purpose of use and RA marzes, 2020

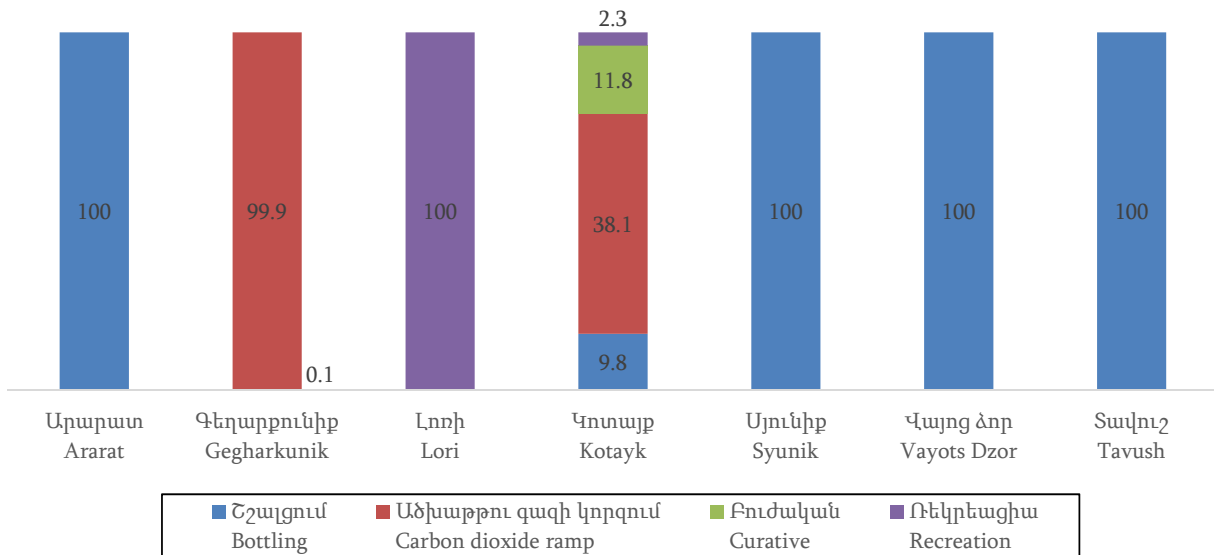
հազ. մ³
thsd. m³

	Ընդամենը ¹ Total ¹	այդ թվում՝ of which:					Փոխանցվել է այլ կազմակերպության առանց օգտագործման Transferred to another organization without use
		շշալցում bottling	ածխաթթու գազի կորզում carbon dioxide ramp	ածխաթթու գազի կորզում համալիր օգտագործումից carbon dioxide ramp during the complex use	բուժական curative	ոեկրեացիա recreation	
Արարատ Ararat	0.441	0.441	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	106.432	0.044	106.388	-	-	-	-
Լոռի Lori	0.110	-	-	-	0.110	-	-
Կոտայք Kotayk	113.650	11.070	43.280	13.400	2.600	56.700	1.064
Սյունիք Syunik	0.296	0.296	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	30.068	30.068	-	-	-	-	6.324
Տավուշ Tavush	0.019	0.019	-	-	-	-	0.595
Ընդամենը ՀՀ Total RA	251.016	41.938	149.668	13.400	2.710	56.700	7.983

Հանքային ջրերի ծավալի մասնաբաժինն ըստ օգտագործման նպատակի և ՀՀ մարզերի, 2020թ.

Share of mineral water volume by the the purpose of use and RA marzes, 2020

%



¹ Առանց հանքային ջրերի համալիր օգտագործման ժամանակ ուղեկցող ազատ ածխաթթու գազի ստացման համար ծախսված ջրի ծավալի:

Excluding the volume of water used to extract the concomitant free carbon dioxide, during the complex use of mineral water.

Հանքային ջրերի հեռացումն ու կորուստն ըստ ՀՀ մարզերի, 2020թ.
 Mineral water discharge and losses by marzes of RA, 2020

հազ. մ³
 thsd. m³

	Հանքային ջրերի հեռացումը Mineral water discharge		Կորուստը Losses	
	ընդամենը total	որից՝ կոյուղու համակարգով of which: by the sewerage	ընդամենը total	որից՝ արտադրական of which: industrial
Արարատ Ararat	0.048	0.048	0.048	0.048
Գեղարքունիք Gegharkunik	106.412	18.924	0.024	0.010
Լոռի Lori	0.110	0.110	-	-
Կոտայք Kotayk	104.030	11.850	3.486	2.986
Սյունիք Syunik	0.009	0.009	0.009	0.008
Վայոց ձոր Vayots Dzor	0.061	0.061	0.601	0.001
Տավուշ Tavush	0.001	-	0.001	0.001
Ընդամենը ՀՀ Total RA	210.671	31.002	4.169	3.054

Հավելված 5
Annex 5

Հանքային ջրերի արդյունահանման ծավալներն ըստ ՀՀ մարզերի, 2016-2020թթ.

Volume of mineral water extraction by marzes of RA, 2016-2020

ա) արդյունահանման ծավալն ըստ ընդերքօգտագործման իրավունքի

a) volume of extraction in accordance with the mining licenses

հազ. մ³
thsd. m³

		2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ	Ararat	127.2	127.2	145.6	263.5	145.6
Գեղարքունիք	Gegharkunik	182.2	182.2	198.2	322.2	322.0
Լոռի	Lori	0.3	0.3	0.3	154.8	154.8
Կոտայք	Kotayk	261.1	309.8	346.0	432.8	361.1
Շիրակ	Shirak	-	-	176.6	176.6	-
Սյունիք	Syunik	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	242.3	175.4	181.7	202.5	202.5
Տավուշ	Tavush	53.2	84.7	84.7	56.7	84.7
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	869.3	882.6	1 136.1	1 612.1	1 273.7

բ) արդյունահանման փաստացի ծավալը

b) actual volume of extraction

հազ. մ³
thsd. m³

		2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ	Ararat	15.6	0.7	0.6	0.6	0.5
Գեղարքունիք	Gegharkunik	55.9	58.8	60.1	198.7	106.5
Լոռի	Lori	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
Կոտայք	Kotayk	39.2	36.0	103.3	110.9	118.2
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	0.8	0.9	0.9	0.8	0.3
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	28.6	19.2	39.4	44.8	37.0
Տավուշ	Tavush	1.1	1.3	0.5	0.4	0.6
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	141.4	117.2	205.0	356.4	263.2

գ) ազատ հոսքը

c) free flow

հազ. մ³
thsd. m³

		2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ	Ararat	111.6	126.5	145.0	262.9	145.1
Գեղարքունիք	Gegharkunik	126.3	123.4	138.1	123.5	215.5
Լոռի	Lori	0.1	-	0.1	154.6	154.7
Կոտայք	Kotayk	221.9	273.8	242.7	321.9	242.8
Շիրակ	Shirak	-	-	176.6	176.6	-
Սյունիք	Syunik	2.2	2.1	2.1	2.3	2.7
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	213.7	156.2	142.3	157.7	165.6
Տավուշ	Tavush	52.1	83.4	84.2	56.3	84.1
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	727.9	765.4	931.1	1 255.8	1 010.5

Հանքային ջրերի ծավալն ըստ օգտագործման նպատակի և ՀՀ մարզերի, 2016-2020թթ.

Volume of mineral water by the the purpose of use and marzes of RA, 2016-2020

ա) ընդամենը
a) total

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	14.9	0.5	0.5	0.6	0.4
Գեղարքունիք Gegharkunik	55.8	58.7	60.0	198.7	106.4
Լոռի Lori	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
Կոտայք Kotayk	38.6	36.0	103.3	106.8	113.7
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3
Վայոց ձոր Vayots Dzor	28.4	19.2	39.1	31.1	30.1
Տավուշ Tavush	0.9	1.1	0.4	0.2	0.0
Ընդամենը ՀՀ Total RA	139.6	116.7	204.4	338.3	251.0

բ) շապցում
b) bottling

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	14.9	0.5	0.5	0.6	0.4
Գեղարքունիք Gegharkunik	0.8	0.2	0.3	0.2	0.0
Լոռի Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	10.5	12.3	9.8	12.1	11.1
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3
Վայոց ձոր Vayots Dzor	18.8	11.1	28.9	31.1	30.1
Տավուշ Tavush	0.9	1.1	0.4	0.2	0.0
Ընդամենը ՀՀ Total RA	46.7	26.1	40.8	44.9	41.9

գ) ածխաթթու գազի կորզում¹
c) carbon dioxide ramp¹

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	55.0	58.5	59.7	198.5	106.4
Լոռի Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	-	-	12.4	-	43.3
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	-	-	-	-	-
Տավուշ Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ Total RA	55.0	58.5	72.1	198.5	149.7

¹ Առանց հանքային ջրերի համալիր օգտագործման ժամանակ ուղեկցող ազատ ածխաթթու գազի ստացման համար ծախսված ջրի ծավալի:

Excluding the volume of water used to extract the concomitant free carbon dioxide, during the complex use of mineral water.

դ) բուժական
d) curative

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	-	-	-	-	-
Լոռի Lori	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
Կոտայք Kotayk	6.6	5.7	4.3	5.1	2.6
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	9.6	8.1	10.2	-	-
Տավուշ Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ Total RA	16.4	14.1	14.7	5.3	2.7

ե) ռեկրեացիա
e) recreation

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	-	-	-	-	-
Լոռի Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	21.5	18.0	76.8	89.6	56.7
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	-	-	-	-	-
Տավուշ Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ Total RA	21.5	18.0	76.8	89.6	56.7

Հանքային ջրերի հեռացումն ու կորուստն ըստ ՀՀ մարզերի, 2016-2020թթ.¹

Mineral water discharge and losses by marzes of RA, 2016-2020¹

ա) հեռացված հանքային ջրերի ծավալը
a) the volume of discharge mineral water

հազ. մ³
thsd. m³

	2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ Ararat	0.1	-	0.1	0.0	0.1
Գեղարքունիք Gegharkunik	55.1	58.6	59.8	198.6	106.4
Լոռի Lori	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
Կոտայք Kotayk	27.8	23.9	87.0	94.7	104.0
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	-	-	-	0.0	0.0
Վայոց ձոր Vayots Dzor	137.8	0.1	0.3	0.0	0.1
Տավուշ Tavush	-	-	-	0.0	0.0
Ընդամենը ՀՀ Total RA	221.0	82.9	147.4	293.6	210.7

¹ Առանց հանքային ջրերի երկրորդային օգտագործողի կողմից հեռացվող ջրերի և կորուստի ծավալների:
Excluding the volume of discharged sewage water and the losses by the secondary mineral water users (not minings).

բ) որից՝ կոյուղու համակարգով
 b) of which: by the sewerage

հազ. մ³
 thsd. m³

		2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ	Ararat	0.1	-	0.1	0.0	0.1
Գեղարքունիք	Gegharkunik	32.2	30.1	35.4	161	18.9
Լոռի	Lori	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
Կոտայք	Kotayk	3.4	2.5	61.2	86.5	11.8
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	-	-	-	0.0	0.0
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	137.8	-	0.3	0.0	0.1
Տավուշ	Tavush	-	-	-	0.0	-
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	173.7	32.9	97.2	247.8	31.0

գ) կորուստը
 c) losses

հազ. մ³
 thsd. m³

		2016	2017	2018	2019	2020
Արարատ	Ararat	0.7	0.2	0.1	0.0	0.1
Գեղարքունիք	Gegharkunik	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Լոռի	Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք	Kotayk	0.6	-	-	4.1	3.5
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	-	-	-	0.0	0.0
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	0.2	-	0.3	0.1	0.6
Տավուշ	Tavush	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	1.8	0.5	0.6	4.3	4.2