

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 բնական հանքային ջուր արդյունահանող կազմակերպություններից ստացված վիճակագրական հաշվետվությունների ամփոփ տվյալների, 2019թ. հանքային ջրերի արդյունահանումը կազմել է 356.4 հազ. մ³:

According to the summary data of statistical reports on mineral water production and use, received from organizations that produce natural mineral water and included in the accounting system of the Statistical Committee, in 2019 extraction of mineral water comprised 356.4 thsd. m³.

Հանքային ջրերի արդյունահանման և ածխաթթու գազի կորզման ծավալներն ըստ ՀՀ մարզերի, 2019թ.

Volumes of mineral water extraction and carbon dioxide ramp by RA marzes, 2019

հազ. մ³
 thsd. m³

	Ծավալներն ըստ ընդերքօգտագործման իրավունքի Volumes by in accordance with the mining licenses		Փաստացի ծավալները Actual volumes of		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	263.500	-	0.587	-	262.913
Գեղարքունիք Gegharkunik	322.215	1 676.200	198.725	508.500	123.490
Լոռի Lori	154.826	-	0.244	-	154.582
Կոտայք Kotayk	432.794	415.900	110.853	204.500	321.941
Շիրակ Shirak	176.600	-	-	-	176.600
Սյունիք Syunik	3.000	-	0.746	-	2.254
Վայոց ձոր Vayots Dzor	202.500	-	44.826	-	157.674
Տավուշ Tavush	56.700	-	0.380	-	56.320
Ընդամենը ՀՀ Total RA	1 612.135	2 092.100	356.361	713.000	1 255.774

Հանքային ջրերի և ածխաթթու գազի ծավալներն ըստ օգտագործման նպատակի և ՀՀ մարզերի, 2019թ.

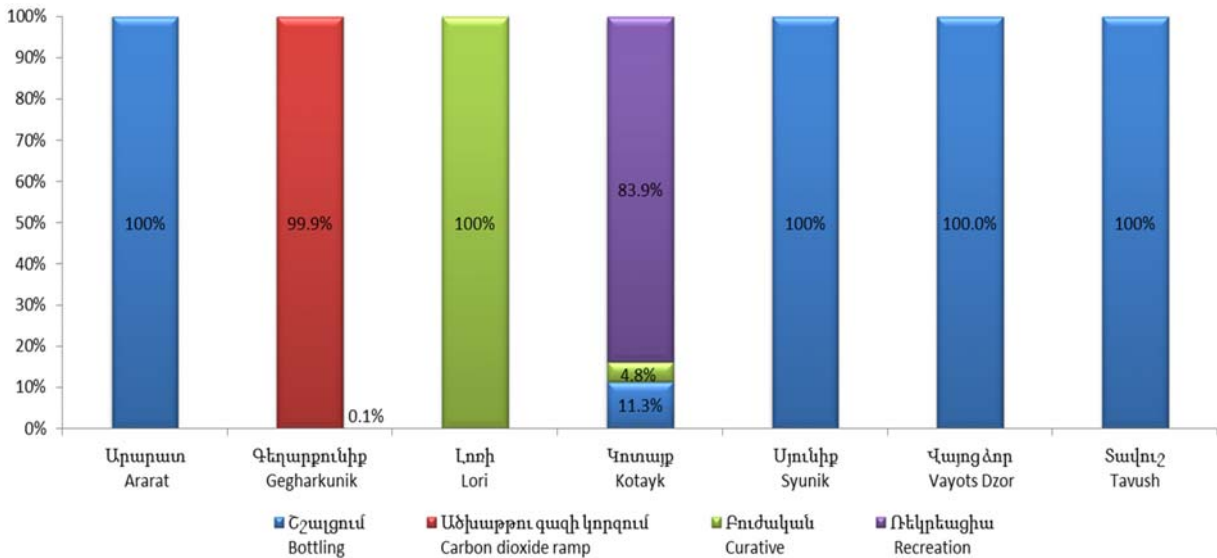
Volumes of mineral water and carbon dioxide by the purpose of use and RA marzes, 2019

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	ոնկրեացիա recreation	
Արարատ Ararat	0.587	0.587	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	198.647	0.147	198.500	-	-	-	-
Լոռի Lori	0.244	-	-	-	0.244	-	-
Կոտայք Kotayk	106.782	12.082	-	16.130	5.100	89.600	-
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.735	0.735	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	31.124	31.124	-	-	-	-	13.579
Տավուշ Tavush	0.219	0.219	-	-	-	-	0.161
Ընդամենը ՀՀ Total RA	338.338	44.894	198.500	16.130	5.344	89.600	13.740

Հանքային ջրերի ծավալի մասնաբաժինն ըստ օգտագործման ծավալի և ՀՀ մարզերի, 2019թ.

Share of mineral water volume by the the purpose of use and RA marzes, 2019



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, 2019թ.
 Mineral water discharge and losses by marzes of RA, 2019

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	0.000	0.000	0.000	0.000
Գեղարքունիք Gegharkunik	198.578	160.978	0.078	0.028
Լոռի Lori	0.244	0.244	-	-
Կոտայք Kotayk	94.721	86.500	4.071	4.071
Շիրակ Shirak	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.011	0.011	0.011	0.006
Վայոց ձոր Vayots Dzor	0.037	0.037	0.123	0.123
Տավուշ Tavush	0.000	0.000	0.000	0.000
Ընդամենը ՀՀ Total RA	293.591	247.770	4.283	4.228

Հավելված 5
Annex 5

Հանքային ջրերի արդյունահանման ծավալներն ըստ ՀՀ մարզերի, 2015-2019թթ.

Volume of mineral water extraction by marzes of RA, 2015-2019

ա) արդյունահանման ծավալն ըստ ընդերքօգտագործման իրավունքի
a) volume of extraction in accordance with the mining licenses

հազ. մ³
thsd. m³

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	127.2	127.2	127.2	145.6	263.5
Գեղարքունիք	Gegharkunik	182.2	182.2	182.2	198.2	322.2
Լոռի	Lori	0.3	0.3	0.3	0.3	154.8
Կոտայք	Kotayk	195.0	261.1	309.8	346.0	432.8
Շիրակ	Shirak	-	-	-	176.6	176.6
Սյունիք	Syunik	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	77.6	242.3	175.4	181.7	202.5
Տավուշ	Tavush	53.2	53.2	84.7	84.7	56.7
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	638.5	869.3	882.6	1 136.1	1 612.1

բ) փաստացի արդյունահանման ծավալը
b) actual volume of extraction

հազ. մ³
thsd. m³

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	0.5	15.6	0.7	0.6	0.6
Գեղարքունիք	Gegharkunik	109.8	55.9	58.8	60.1	198.7
Լոռի	Lori	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
Կոտայք	Kotayk	19.2	39.2	36.0	103.3	110.9
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	30.8	28.6	19.2	39.4	44.8
Տավուշ	Tavush	2.1	1.1	1.3	0.5	0.4
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	163.6	141.4	117.2	205.0	356.4

գ) ազատ հոսքը
c) free flow

հազ. մ³
thsd. m³

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	126.7	111.6	126.5	145.0	262.9
Գեղարքունիք	Gegharkunik	72.4	126.3	123.4	138.1	123.5
Լոռի	Lori	0.0	0.1	-	0.1	154.6
Կոտայք	Kotayk	175.8	221.9	273.8	242.7	321.9
Շիրակ	Shirak	-	-	-	176.6	176.6
Սյունիք	Syunik	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	46.8	213.7	156.2	142.3	157.7
Տավուշ	Tavush	51.1	52.1	83.4	84.2	56.3
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	474.9	727.9	765.4	931.1	1 255.8

Հանքային ջրերի ծավալն ըստ օգտագործման նպատակի և ՀՀ մարզերի, 2015-2019թթ.

Volume of mineral water by the the purpose of use and marzes of RA, 2015-2019

ա) ընդամենը
a) total

հազ. մ³
thsd. m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ Ararat	0.5	14.9	0.5	0.5	0.6
Գեղարքունիք Gegharkunik	109.7	55.8	58.7	60.0	198.7
Լոռի Lori	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
Կոտայք Kotayk	19.0	38.6	36.0	103.3	106.8
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	1.7	0.8	0.9	0.9	0.7
Վայոց ձոր Vayots Dzor	29.7	28.4	19.2	39.1	31.1
Տավուշ Tavush	0.9	0.9	1.1	0.4	0.2
Ընդամենը ՀՀ Total RA	161.8	139.6	116.7	204.4	338.3

բ) շշակում
b) bottling

հազ. մ³
thsd. m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ Ararat	0.5	14.9	0.5	0.5	0.6
Գեղարքունիք Gegharkunik	0.3	0.8	0.2	0.3	0.2
Լոռի Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	11.5	10.5	12.3	9.8	12.1
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	1.7	0.8	0.9	0.9	0.7
Վայոց ձոր Vayots Dzor	20.0	18.8	11.1	28.9	31.1
Տավուշ Tavush	0.9	0.9	1.1	0.4	0.2
Ընդամենը ՀՀ Total RA	34.9	46.7	26.1	40.8	44.9

գ) ածխաթթու գազի կորզում¹
c) carbon dioxide ramp¹

հազ. մ³
thsd. m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք Gegharkunik	109.4	55.0	58.5	59.7	198.5
Լոռի Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	-	-	-	12.4	-
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր Vayots Dzor	-	-	-	-	-
Տավուշ Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ Total RA	109.4	55.0	58.5	72.1	198.5

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

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք	Gegharkunik	-	-	-	-	-
Լոռի	Lori	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
Կոտայք	Kotayk	6.2	6.6	5.7	4.3	5.1
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	9.7	9.6	8.1	10.2	-
Տավուշ	Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	16.2	16.4	14.1	14.7	5.3

ե) ռեկրեացիա
e) recreation

հազ. մ³
thsd. m³

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	-	-	-	-	-
Գեղարքունիք	Gegharkunik	-	-	-	-	-
Լոռի	Lori	-	-	-	-	-
Կոտայք	Kotayk	1.3	21.5	18.0	76.8	89.6
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	-	-	-	-	-
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	-	-	-	-	-
Տավուշ	Tavush	-	-	-	-	-
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	1.3	21.5	18.0	76.8	89.6

Հանքային ջրերի հեռացումն ու կորուստն ըստ ՀՀ մարզերի, 2015-2019թթ.¹

Mineral water discharge and losses by marzes of RA, 2015-2019¹

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

հազ. մ³
thsd. m³

		2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ	Ararat	-	0.1	-	0.1	0.0
Գեղարքունիք	Gegharkunik	109.5	55.1	58.6	59.8	198.6
Լոռի	Lori	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
Կոտայք	Kotayk	7.6	27.8	23.9	87.0	94.7
Շիրակ	Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք	Syunik	0.9	-	-	-	0.0
Վայոց ձոր	Vayots Dzor	9.7	137.8	0.1	0.3	0.0
Տավուշ	Tavush	-	-	-	-	0.0
Ընդամենը ՀՀ	Total RA	128.0	221.0	82.9	147.4	293.6

¹ Մտանց հանքային ջրերի երկրորդային օգտագործողի կողմից հեռացվող ջրերի և կորստի 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

	2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ Ararat	-	0.1	-	0.1	0.0
Գեղարքունիք Gegharkunik	32.7	32.2	30.1	35.4	161
Լոռի Lori	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
Կոտայք Kotayk	3.4	3.4	2.5	61.2	86.5
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.9	-	-	-	0.0
Վայոց ձոր Vayots Dzor	9.7	137.8	-	0.3	0.0
Տավուշ Tavush	-	-	-	-	0.0
Ընդամենը ՀՀ Total RA	47.0	173.7	32.9	97.2	247.8

գ) կորուստը
 c) losses

հազ. մ³
 thsd. m³

	2015	2016	2017	2018	2019
Արարատ Ararat	0.0	0.7	0.2	0.1	0.0
Գեղարքունիք Gegharkunik	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Լոռի Lori	0.0	-	-	-	-
Կոտայք Kotayk	0.2	0.6	-	-	4.1
Շիրակ Shirak	-	-	-	-	-
Սյունիք Syunik	0.4	-	-	-	0.0
Վայոց ձոր Vayots Dzor	1.1	0.2	-	0.3	0.1
Տավուշ Tavush	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
Ընդամենը ՀՀ Total RA	1.8	1.8	0.5	0.6	4.3