

«ԱԳԱՐԱԿԻ ՊՂՆՁԱ-ՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ» ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ЗАО "АГАРАКСКИЙ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВЫЙ КОМБИНАТ" "AGARAK COPPER-MOLYBDENUM COMBINE" CJSC

Իրավաբանական հասցե՝
ՀՀ, 0015 ք.Երևան, Իսրայելյան փող.39/2
Փոստային հասցե՝ ՀՀ, Սյունիքի մարզ,
3403 ք. Ագարակ, փող.Գարեգին Նժդեհ 7
Հեռ.՝ (+374-10) 28-73-06
Ֆաքս՝ (+374-286) 2-19-25
E-mail: acmc-agarak@geopromining.com

Legal address:
39/2 Israyelyan Str, 0015 Yerevan, Armenia
Postal address: 7 Garegin Nzhdeh str.,
3403 Agarak, Syunik region, Armenia
Tel.: (+374-10) 28-73-06
Fax: (+374-286) 2-19-25
E-mail: acmc-agarak@geopromining.com

Юридический адрес:
Армения, 0015 г.Ереван, ул. Израеляна 39/2
Почтовый адрес: Армения, Сюникская обл.,
3403 г.Агарак, ул.Гарегина Нжде 7
Тел.: (+374-10) 28-73-06
Факс: (+374-286) 2-19-25
E-mail: acmc-agarak@geopromining.com

N 20-32

« 30 » 01 2024 թ.

Շրջակա միջավայրի նախարար
պարոն Հ. Սիմիդյանին

Հարգելի պարոն Սիմիդյան

ՀՀ «Ընդերքի մասին» օրենսգրքի 59-րդ հոդվածի 3-րդ մասի 19-րդ կետի պահանջների կատարումն ապահովելու նպատակով՝ ներկայացնում եմ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշման հիման վրա կազմված «Ագարակի պղնձա-մոլիբդենայի կոմբինատ» ՓԲԸ-ի մշտադիտարկումների ամփոփ տարեկան հաշվետվությունը՝ 2023 թվականի համար:

Հարգանքով՝
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆ՝



Ա. ԲԵԼՅԱԵՎ

Կատարող՝ Գրիկ Գրիգորյան,
հեռ.՝ +37494731310, էլ. փոստ՝ ggrigoryan@geopromining.com

ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՄՓՈՓ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 2023թ. ՀԱՄԱՐ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
Մակերևութային ջրեր	Գետ Կարճևան՝ բացահանքից վերև	Ջրօգտագործման թույլտվություն N0355-21, 5-4-Ջ/Կ-Ս/Մ-Ն, 04.10.2021թ.	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	ամսական 1 անգամ	ph	8.044	7.906	8.11	7.81
					As, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	<0.001
					Hg, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Cd, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	<0.001
					Cu, մգ/լ	≤0.0025	0.003	0.0041	0.0044
					Al, մգ/լ	0.066	0,104	0.075	0,16
					Ni, մգ/լ	0.000	0.000	0.00	<0.001
					Zn, մգ/լ	≤0.001	≤0.001	0.00	<0.001
					Mo, մգ/լ	0.08	0.02	0.061	0.11
					Mn, մգ/լ	0.016	0.011	0.026	0.057
					Pb, մգ/լ	0.012	<0.01	0.016	0.012
					Cr, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Fe, մգ/լ	0.12	0.22	0.24	0.53
					Ca, մգ/լ	60.9	60.1	68.9	60.9
					Mg, մգ/լ	9.7	9.86	12.65	10.86
					K, մգ/լ	0.8	0.83	1.81	1.28
					Na, մգ/լ	12.7	11.79	16.7	12.4
					NH ₄ ⁺ , մգ/լ	0.000	0.000	0.01	<0.01
					NO ₂ ⁻ , մգ/լ	0.03	0.016	0.08	0.027
					NO ₃ ⁻ , մգ/լ	0.05	0.18	0.55	0.601
					SO ₄ ²⁻ , մգ/լ	17.3	15.46	26.55	12.03
					Cl ⁻ , մգ/լ	9.94	4.58	9.02	7.4
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	8.4	39.33	33.8	56.26
					Չոր մնացորդ, մգ/լ	266	269.33	319.5	273

Մթնոլորտային օդ	Բացահանքից հետո՝ արտահոսքի կետ	Ջրօգտագործման թույլտվություն N0355-21, 5-4-Ջ/Կ-Ս/Մ-Ն, 04.10.2021թ.	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	ամսական 1 անգամ	Նավթամթերք- ներ, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	3.84	3.81	4.49	3.9
					Հիմնայնությո- ուն, մգ-էկվ/լ	4.8	4.1	4.3	4.16
					Թթվայնություն, մգ-էկվ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Էլ/հաղորդակ- ցություն, $\mu S/սմ$	426	356.6	420	400
					ԹՔՊ, մգՕ ₂ /լ	2.4	4.18	6.78	4.64
					ԹԿՊ, մգՕ ₂ /լ	5.46	3,71	4.26	4.31
	Բացահանքի տարածք	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխաջրածին- ներ	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	12.8	52.26	61.1	49.73
					Նավթամթերք- ներ, մգ/լ	0.000	0.000	0.000	0.000
					ԹԿՊ, մգՕ ₂ /լ	6.9	3.44	5.05	3.92
Մթնոլորտային օդ	Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի շրջակայք	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխաջրածին- ներ	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.012	0.107	0.063	0.084
					CO, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					Ածխաջրածին- ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
	Բացահանքի տարածք	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ,	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.015	0.183	0.095	0.052
					CO, մգ/մ ³	1.16	0.183	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	36.59	0.000	0.000	0.000

		ածխաջրածին-ներ			NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					Ածխաջրածին-ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
	գյուղ Կարճևան	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխաջրածին-ներ	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.014	0.105	0.086	0.034
					CO, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					Ածխաջրածին-ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
	գյուղ Կուրիս	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխաջրածին-ներ	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.014	0.103	0.069	0.03
					CO, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					Ածխաջրածին-ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
	գյուղ Գուղեմնիս	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ, ածխաջրածին-ներ	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.012	0.103	0.047	0.026
					CO, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					Ածխաջրածին-ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
	քաղաք Ագարակ	Փոշի, ածխածնի օքսիդ, ազոտի օքսիդ, ծծմբի երկօքսիդ,	գործիքային չափումներ	ամսական 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Փոշի, մգ/մ ³	0.02	0.135	0.09	0.038
					CO, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					CO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					NO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000

		ածխաջրածին-ներ			SO ₂ , մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
					ածխաջրածին-ներ, մգ/մ ³	0.000	0.000	0.000	0.000
Հողային ծածկույթ	գյուղ Կարճևան	Հողերի քիմիական կազմ	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	եռամսյակը 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					As, մգ/կգ	1.4	4.36	12.6	4.36
					Cu, մգ/կգ	42.7	31.4	75.5	53.9
					Al, մգ/կգ	68447	77150	68900	62800
					Ni, մգ/կգ	20.9	15.8	47.1	37.9
					Zn, մգ/կգ	42	41.8	74.7	45.3
					Mo, մգ/կգ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Mn, մգ/կգ	1214.4	405.6	659.7	627
					Pb, մգ/կգ	18.72	<15	24.05	27.7
					Cr, մգ/կգ	75	34.4	28.09	38.6
					Fe, մգ/կգ	23756.2	22950	41660	32930
					Ti, մգ/կգ	2136	2383	4589.8	3240
					Տընդ., մգ/կգ	535	195.1	1140	539.8
	գյուղ Գուդեմնիս	Հողերի քիմիական կազմ	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	եռամսյակը 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					As, մգ/կգ	1.84	10.8	0.000	4.75
					Cu, մգ/կգ	69	24.7	115	308.1
					Al, մգ/կգ	62303	75150	60450	61250
					Ni, մգ/կգ	37.5	20.2	26.8	15.4
					Zn, մգ/կգ	82.9	60	110	129.7
					Mo, մգ/կգ	0.000	0.000	0.000	0.000
					Mn, մգ/կգ	640.3	514.7	578.1	505.5
					Pb, մգ/կգ	30.46	22.75	26	55.5
					Cr, մգ/կգ	39.8	28.3	21.1	174.6
					Fe, մգ/կգ	34128.4	26980	35820	28370
					Ti, մգ/կգ	4131	3300	5916.4	4200
					Տընդ., մգ/կգ	1092.3	302.6	1601.6	1230.6
	գյուղ Կուրիս	Հողերի քիմիական կազմ	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	եռամսյակը 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					As, մգ/կգ	1.42	2.6	8.5	4.12
					Cu, մգ/կգ	75.4	151.7	115.4	103.8
					Al, մգ/կգ	71378	81200	78950	71250
					Ni, մգ/կգ	21.7	0.000	17	27.1
					Zn, մգ/կգ	77.7	36.3	90	81.0
					Mo, մգ/կգ	0.000	0.00	0.000	0.000

					Mn, մգ/կգ	720.5	243	746.4	717.5
					Pb, մգ/կգ	29.4	<15	23.49	33.63
					Cr, մգ/կգ	71.1	30.1	16.4	154.4
					Fe, մգ/կգ	29967.4	29330	42280	39575
					Ti, մգ/կգ	2455	2567	4392.5	3600
					S _{ընդ.} , մգ/կգ	546.9	767.3	1134.8	782
	Բացահանքի սանիտարա-պաշտպանիչ գոտի	Հողերի քիմիական կազմ	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	եռամսյակը 1 անգամ	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					As, մգ/կգ	0.94	4.1	22.89	5.07
					Cu, մգ/կգ	42.4	18	818.3	52.7
					Al, մգ/կգ	78419	66050	81900	39640
					Ni, մգ/կգ	9.0	11.8	11.9	33
					Zn, մգ/կգ	61.7	52	71.2	37.2
					Mo, մգ/կգ	0.000	0.000	41.9	0.000
					Mn, մգ/կգ	1008.4	478.2	500.1	389.2
					Pb, մգ/կգ	36.8	21.3	16.17	37.9
					Cr, մգ/կգ	106.8	11.9	21.5	26.7
					Fe, մգ/կգ	29054.6	24715	44650	20290
					Ti, մգ/կգ	2047	3117	3836.8	2760
	Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի շրջակայք	Հողերի քիմիական կազմ	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	եռամսյակը 1 անգամ	S _{ընդ.} , մգ/կգ	573	184.3	3878.8	754.9
					Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					As, մգ/կգ	3.3	16.3	21.95	8.75
					Cu, մգ/կգ	201.7	77.3	95.8	115.6
					Al, մգ/կգ	75223	86900	67450	66850
					Ni, մգ/կգ	13.7	16.8	49.6	28.2
					Zn, մգ/կգ	59.2	94	124.6	92.5
					Mo, մգ/կգ	45.27	0.000	0.000	0.000
					Mn, մգ/կգ	708.5	1030	909.8	1203.6
					Pb, մգ/կգ	22.9	29.42	30.6	40.67
					Cr, մգ/կգ	48.2	26.4	21.1	23.8
					Fe, մգ/կգ	24131.1	31470	38520	36460
					Ti, մգ/կգ	2338	3667	4607.7	3360
					S _{ընդ.} , մգ/կգ	1008.2	467.3	1191.1	609
Աղմուկ և թրթռում	Բացահանքի տարածք	Աղմուկի մակարդակ	գործիքային չափումներ	եռամսյակը 1 անգամ	Միջին էկվիվալենտ արժեքը	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.

					Լաեկվ, դԲԱ	64.1	64.1	65.1	64.6
	Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի շրջակայք	Աղմուկի մակարդակ	գործիքային չափումներ	եռամսյակը 1 անգամ	Լաեկվ, դԲԱ	71.9	56.2	58.0	67.5
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Լցակույտեր	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքա- նակների նախագիծ (0016- 23)	Հաշվառում	ամենօրյա	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.
					Ժայռային մակաբացման ապարներ, տ	1259510	1708252	1516200	2316860

0.000– չի հայտնաբերվել
0.00 - հետքեր

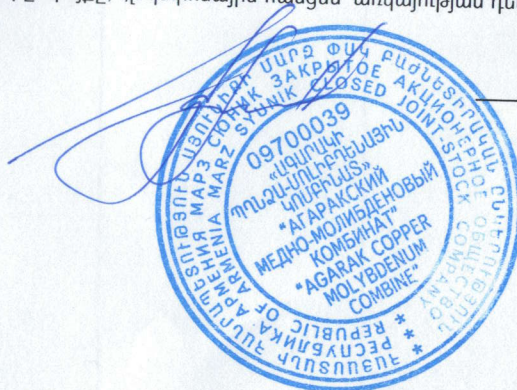
ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք. Ագարակ, Գ. Նժդեհ 7, +37494731310, ggrigoryan@geopromining.com

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար գլխավոր տնօրեն՝ Ա. Բելյաս
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

05.02.2024թ.

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)



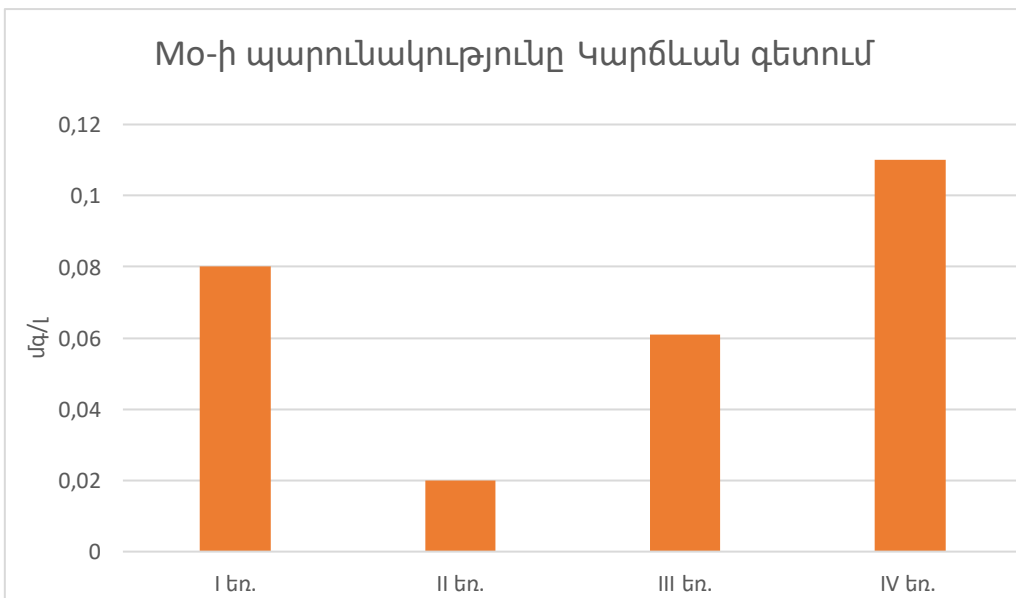
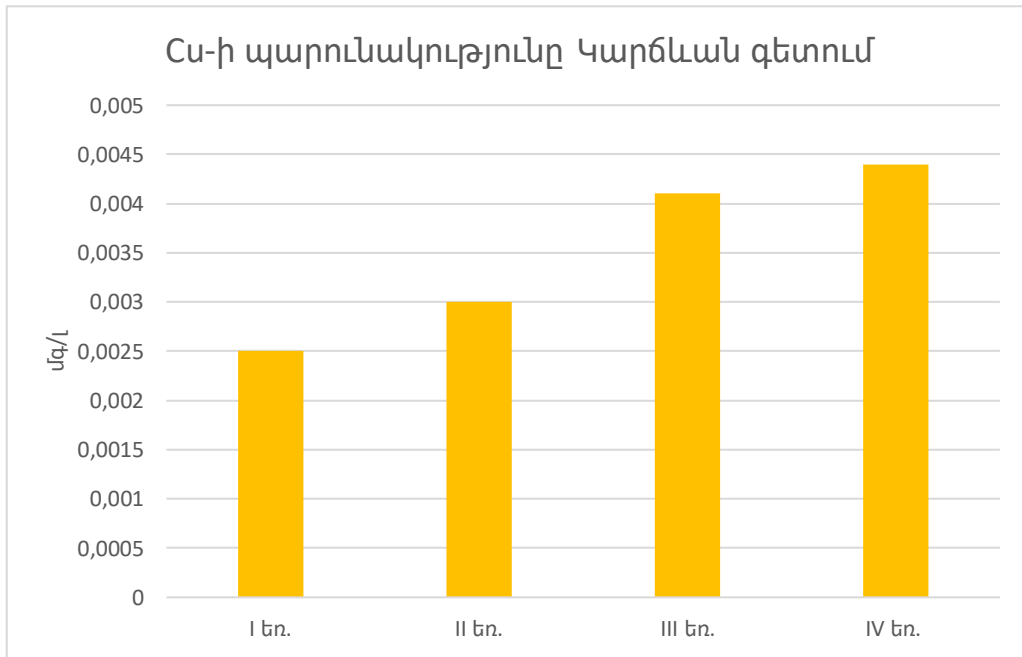
ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ՔԱՐՏԵԶ-ՍԽԵՄԱ



Հողի նմուշառման կետեր	
1 - Բացահանքի ՍՊԳ	38°53'47.08"C 46°11'39.80"B
2 - Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի ՍՊԳ	38°53'15.87"C 46°11'26.60"B
3 - ք. Ագարակ	38°51'55.05"C 46°11'50.02"B
4 - գ. Կարճևան	38°53'46.17"C 46°11'1.28"B
5 - գ. Գուղեմնիս	38°56'22.16"C 46°10'50.17"B
6 - գ. Կուրիս	38°56'2.86"C 46°10'50.97"B

Օդի նմուշառման կետեր	
1 - գ. Կարճևան	38°53'47.12"C 46°10'57.71"B
2 - գ. Գուղեմնիս	38°56'22.16"C 46°10'50.17"B
3 - գ. Կուրիս	38°56'2.86"C 46°10'50.97"B
4 - ք. Ագարակ	38°51'55.26"C 46°11'49.51"B
5 - Հարստացուցիչ ֆաբրիկա	38°53'13.85"C 46°11'31.64"B
6 - Բացահանք	38°54'54.16"C 46°11'25.25"B

Ջրի նմուշառման կետեր	
1-գետ Կարճևանի բացահանքից վերև	38°53'50.56"C 46°10'45.01"B
2-Արտահոսքի կետ	38°54'15.61"C 46°11'30.97"B
Աղմուկի չափում	
1- Հարստացուցիչ ֆաբրիկա	38°53'13.85"C 46°11'31.64"B
2-Բացահանք	38°54'54.16"C 46°11'25.25"B



Մթնոլորտային օդում փոշու պարունակությունը կոմբինատի ազդեցության գոտում

