

ՀՀ, ք. Երևան, 30.07.2025թ.
Ելից՝ 250730/01Գ

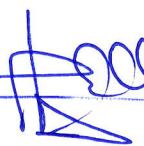
Շրջակա միջավայրի նախարար
պարոն Համբարձում Մաթևոսյանին

Հարգելի պարոն նախարար

Ի կատարումն «Ընդերքօգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության կանխարգելման նպատակով պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների, ինչպես նաև արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունները ներկայացնելու կարգը սահմանելու մասին» ՀՀ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի թիվ 191-Ն որոշման՝ ներկայացնում ենք «Լիծքվազ» ՓԲԸ-ի Լիծքվազ-թեյի հանքավայրի 2025 թվականի երկրորդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Գլխավոր տնօրեն



Եստյուն Ավետիսյան

Լիճքվագ-Թեյի հանքավայրի բնապահպանական
մշտադիտարկումների եռամսյակային հաշվետվություն

(2025թ. 2-րդ եռամսյակ)

«Լիճքվագ» ՓԲԸ

Մշտադիտար- կումների օբյեկտը	Մշտադիտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար- կումների տեսակը	Հաճախա- կանություն ը	Արդյունքը			
Մակերևութային ջրեր	Շահագործական փորվածքների արտահոսքեր, հիդրոտեխնիկական կառույցների արտահոսքեր	№ 0289-22 Զրոգտագործման թույլտվությամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթակ- ան մեկ անգամ	Պարամետրեր	Դիտակե- տ	Հանքի g դուրս եկող	Արտահոս ք շրջակա միջավայր
						Եռամսյա- կ	2	2
					Զրաձնային ցուցիչ՝ pH		6,63	6,96
					Էլ/հաղորդակցություն, μS/սմ		2186.67	1537.78
					As, մգ/լ		0	0
					Cu, մգ/լ		0,46	0,25
					Zn, մգ/լ		3,25	0,95
					Pb, մգ/լ		0,06	0,05
					Fe, մգ/լ		0,06	0,03
					Ca, մգ/լ		415,77	271,59
					Mg, մգ/լ		78,2	44,14
					Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺		1.9	1.73
					Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻		45.78	56.07
					Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻		27.72	27.09
					Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻		1364.11	792.94
					Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ		0.02	0.03
					ԹՔՊ, մգO ₂ /լ		8.68	7.58
					ԹԿՊ, մգO ₂ /լ		1.91	1.7
					Կոշտություն, մգ- էկվ/լ		27.24	17.2
					Նավթամթերք, մգ/լ		0.39	0

Մշտադիտար- կումների օբյեկտը	Մշտադիտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար- կումների տեսակը	Հաճախա- կանություն ը	Արդյունքը																																																									
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ		54.18	25.84																																																						
					Լվացող սինթետիկ նյութեր, մգ/լ		0.07	0.05																																																						
Ստորերկրյա ջրեր	Կիրառելի չէ																																																													
Մթնոլորտային օդ	Ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ագդակիր համայնքներ, ըստ քամիների վարդերի գերակշռող ուղղությունների՝ արտանետումների աղբյուրից 5 կմ հեռավորություն	Փոշի (PM 2.5, PM 10), ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ	Գործիքային չափում	Շաբաթակ ան մեկ անգամ	Փոշու մասնիկների մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի																																																									
					<table><tr><th colspan="3">Հանքաքարի պահեստ</th></tr><tr><th colspan="3">Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)</th></tr><tr><th>Ամիս</th><th>PM 2.5</th><th>PM 10</th></tr><tr><td>Ապրիլ</td><td>0,06</td><td>0,457</td></tr><tr><td>Մայիս</td><td>0,032</td><td>1,512</td></tr><tr><td>Հունիս</td><td>0,032</td><td>0,188</td></tr><tr><th colspan="3">Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու</th></tr><tr><td>Ապրիլ</td><td>0,016</td><td>0,086</td></tr><tr><td>Մայիս</td><td>0,22</td><td>0,167</td></tr><tr><td>Հունիս</td><td>0,018</td><td>0,127</td></tr><tr><th colspan="3">Բանվորական ավան</th></tr><tr><td>Ապրիլ</td><td>0,013</td><td>0,083</td></tr><tr><td>Մայիս</td><td>0,021</td><td>0,123</td></tr><tr><td>Հունիս</td><td>0,014</td><td>0,096</td></tr><tr><th colspan="3">Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)</th></tr><tr><td>Ապրիլ</td><td>0,012</td><td>0,057</td></tr><tr><td>Մայիս</td><td>0,012</td><td>0,098</td></tr><tr><td>Հունիս</td><td>0,012</td><td>0,111</td></tr></table>			Հանքաքարի պահեստ			Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)			Ամիս	PM 2.5	PM 10	Ապրիլ	0,06	0,457	Մայիս	0,032	1,512	Հունիս	0,032	0,188	Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու			Ապրիլ	0,016	0,086	Մայիս	0,22	0,167	Հունիս	0,018	0,127	Բանվորական ավան			Ապրիլ	0,013	0,083	Մայիս	0,021	0,123	Հունիս	0,014	0,096	Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)			Ապրիլ	0,012	0,057	Մայիս	0,012	0,098	Հունիս	0,012	0,111	
Հանքաքարի պահեստ																																																														
Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)																																																														
Ամիս	PM 2.5	PM 10																																																												
Ապրիլ	0,06	0,457																																																												
Մայիս	0,032	1,512																																																												
Հունիս	0,032	0,188																																																												
Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու																																																														
Ապրիլ	0,016	0,086																																																												
Մայիս	0,22	0,167																																																												
Հունիս	0,018	0,127																																																												
Բանվորական ավան																																																														
Ապրիլ	0,013	0,083																																																												
Մայիս	0,021	0,123																																																												
Հունիս	0,014	0,096																																																												
Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)																																																														
Ապրիլ	0,012	0,057																																																												
Մայիս	0,012	0,098																																																												
Հունիս	0,012	0,111																																																												

Մշտադիտար- կումների օբյեկտը	Մշտադիտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար- կումների տեսակը	Հաճախա- կանություն ը	Արդյունքը			
					Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի			
					Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/լսմ		
						Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹ-Կմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹ-Կմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)	
					Հանքի հրապարակ	0.039	0.030	
					Օդափչման կայանի հարևանությամբ	0.027	0.016	
					Հանքի տարածքից դուրս (ֆոն)	0.018	0.010	
Հողային ծածկույթ	Երկրաբանական ուսումնասիրություննե րի համար հատկացված տարածք	- հողերի քիմիական կազմը (рН, կատիոնափոխանակման հատկությունները, էլեկտրահաղորդականությ ան հատկանիշներ, մետաղների պարունակությունը՝ Fe, Ba, Mn, Zn, Sr, B, Cu, Mo, Cr, Co, Hg, As, Pb, Ni, V, Sb, Se), - հողերի կազմաբանությունը՝ կավի պարունակությունը, բաշխումն ըստ մասնիկների չափերի, ջրակլանումը, ծակոտկենությունը,	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտությու ն	Տարեկան մեկ անգամ	Ցուցանիշ, մգ/կգ	Գյուղ Լիճքվա զ	Հանքի մոտակ ա տարած ք	Ֆոն
					Al	43169	46845	4480 8
					Si	121626	124729	10105 3
					P	<50	1766	<50
					S	1185	1086	945
					Cl	718	807	841
					K	12871	17175	11965
					Ca	47823	17150	27393
					Ti	3168	3235	4062
					V	<25	25	28
					Cr	98	<10	53
					Mn	874	999	2443
					Fe	36955	40373	48821

Մշտադիտար- կումների օբյեկտը	Մշտադիտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար- կումների տեսակը	Հաճախ- ականությու ն	Արդյունքը			
		- հումուսի պարունակությունը, - հողերում - նավթամթերքների պարունակությունը			Co	-	-	-
					Ni	59	38	20
					Cu	71	145	196
					Zn	85	82	216
					As	41	7	91
					Se	<5	<5	<5
					Rb	71	93	60
					Sr	290	447	196
					Y	27	23	23
					Zr	147	260	109
					Nb	11	15	<5
					Mo	<5	<5	<5
					Ag	<5	<5	<5
					Cd	<5	<5	<5
					Sn	<5	<5	<5
					Sb	<5	<5	<5
					W	<5	12	21
					Hg	<5	<5	<5
					Pb	18	22	57
					Bi	<5	<5	7
					Th	11	17	<5
					Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	7.631	7.981	7.357
					Էլեկտրահաղորդականությ ուն, $\mu\text{S}/\text{սմ}$	90	90	340
					Հումուսի պարունակություն, %	2.67	3.81	3.46
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Երկրաբանական ուսումնասիրություննե րի համար հատկացված	տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք,	Հաշվառում, Նկարագրությու ն, Քարտեզագրում	Տարեկան մեկ անգամ	-			

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																				
	տարածքի հարակից տարածքներ	պոպուլյացիայի փոփոխություն																							
Աղմուկ և թրթռում	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք	Աղմուկի մակարդակ	Գործիքային չափում	Շաբաթական մեկ անգամ	Աղմուկի մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի, դԲ <table><tr><td>Մշտադիտարկման վայրը/ամիսը</td><td>Ապրիլ</td><td>Մայիս</td><td>Հունիս</td></tr><tr><td>Հանքաքարի պահեստ</td><td>73,4</td><td>64,0</td><td>65,5</td></tr><tr><td>Օդափչման կայան</td><td>64,6</td><td>64,2</td><td>64,6</td></tr><tr><td>Կացարանների հարևանությամբ</td><td>56,2</td><td>52.6</td><td>58,4</td></tr><tr><td>Ընկերության տարածքից դուրս հարթակ (ֆոն)</td><td>63,7</td><td>64,4</td><td>57,9</td></tr></table>	Մշտադիտարկման վայրը/ամիսը	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հանքաքարի պահեստ	73,4	64,0	65,5	Օդափչման կայան	64,6	64,2	64,6	Կացարանների հարևանությամբ	56,2	52.6	58,4	Ընկերության տարածքից դուրս հարթակ (ֆոն)	63,7	64,4	57,9
Մշտադիտարկման վայրը/ամիսը	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս																						
Հանքաքարի պահեստ	73,4	64,0	65,5																						
Օդափչման կայան	64,6	64,2	64,6																						
Կացարանների հարևանությամբ	56,2	52.6	58,4																						
Ընկերության տարածքից դուրս հարթակ (ֆոն)	63,7	64,4	57,9																						
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Թափոնների պահման հրապարակ	Համաձայն թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանաքանակների նախագծի	Հաշվառում, գրանցամատյանի վարում	Ամսական մեկ անգամ	Եռամսյակի ընթացքում գոյացած թափոնների քանակը 3-րդ դաս՝ 0,002 տ 4-րդ դաս՝ 0.0003 տ Ընդերքօգտագործման թափոններ՝ 30281.2 տ																				
Վտանգավոր պահեստարաններ	Կիրառելի չէ																								
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	Կիրառելի չէ																								

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Լիճքվազ» ՓԲԸ, ՀՀ ք. Երևան, 011701010, info@lichkvaz.am

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

Ղեկավար

Գլխավոր տնօրեն Սասուն Ավետիսյան

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



(ստորագրողները, անունը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

