

«ԼԻԽՎԱԶ» ՓԲԸ

ՀՀ, ք. Երևան 0002, Լեո 1

info@lichkvaz.am

+374 11 70 10 10



LICHKVAZ CJSC

1 Leo str, 0002 Yerevan

info@lichkvaz.am

+374 11 70 10 10

ՀՀ, ք. Երևան 20.01.2026թ.

Ելից՝ 260120/01Գ

Հայաստանի Հանրապետության

Շրջակա միջավայրի նախարար

պարոն Հ. 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 «Լիճքվազ» ՓԲԸ-ի Լիճքվազ-Թեյի հանքավայրի 2025 թվականի չորրորդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով՝

Սասուն Ավետիսյան

Գլխավոր տնօրեն



Լիճքվազ-Թեյի հանքավայրի բնապահպանական
մշտադիտարկումների եռամսյակային հաշվետվություն

(2025թ. 4-րդ եռամսյակ)

«Լիճքվազ» ՓԲԸ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը			
Մակերևութային ջրեր	Շահագործական փորվածքների արտահոսքեր, հիդրոտեխնիկական կառույցների արտահոսքեր	№ 0289-22 Զրոգտագործման թույլտվությամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթական մեկ անգամ	Պարամետրեր	Դիտակետ	Հանքի քուրս էկոդ	Արտահոսք շրջակա միջավայր
						Եռամսյակ	4	4
					Ջրածնային ցուցիչ՝ pH		7,06	7,19
					Էլ/հաղորդակցություն, $\mu S/սմ$		1898,89	1501,11
					As, մգ/լ		0,43	0
					Cu, մգ/լ		135,5	0,08
					Zn, մգ/լ		132,13	5,44
					Pb, մգ/լ		1,01	0,03
					Fe, մգ/լ		5,0	0,10
					Ca, մգ/լ		133,55	244,36
					Mg, մգ/լ		0,55	26,73
					Ամոնիում իոն՝ NH_4^+		135,45	3,95
					Նիտրատ իոն՝ NO_3^-		38,75	87,64
					Քլորիդ իոն՝ Cl^-		8,75	41,81
					Սուլֆատ իոն՝ SO_4^{2-}		1099,25	673,86
					Ֆոսֆատ՝ PO_4^{3-} , մգ/լ		0,03	0,01
					ԹՔՊ, մգO ₂ /լ		10,91	10
					ԹԿՊ, մգO ₂ /լ		2,34	3
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ		21,31	14,44
					Նավթամթերք, մգ/լ		1,18	0,09
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ		911,91	21,11
					Լվացող սինթետիկ նյութեր, մգ/լ		0,13	0,18

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը																																																														
Ստորերկրյա ջրեր	Կիրառելի չէ																																																																		
Մթնոլորտային օդ	Ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ, ըստ քամիների վարդերի գերակշռող ուղղությունների՝ արտանետումների աղբյուրից 5 կմ հեռավորություն	Փոշի (PM 2.5, PM 10), ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ	Գործիքային չափում	Շաբաթական մեկ անգամ	<div>Փոշու մասնիկների մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի</div> <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>Հոկտեմբեր</td><td>0,015</td><td>0,164</td></tr><tr><td>Նոյեմբեր</td><td>0,053</td><td>0,436</td></tr><tr><td>Դեկտեմբեր</td><td>0,090</td><td>0,709</td></tr><tr><th colspan="3">Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու</th></tr><tr><td>Հոկտեմբեր</td><td>0,016</td><td>0,071</td></tr><tr><td>Նոյեմբեր</td><td>0,053</td><td>0,183</td></tr><tr><td>Դեկտեմբեր</td><td>0,029</td><td>0,087</td></tr><tr><th colspan="3">Բանվորական ավան</th></tr><tr><td>Հոկտեմբեր</td><td>0,012</td><td>0,044</td></tr><tr><td>Նոյեմբեր</td><td>0,045</td><td>0,139</td></tr><tr><td>Դեկտեմբեր</td><td>0,041</td><td>0,092</td></tr><tr><th colspan="3">Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)</th></tr><tr><td>Հոկտեմբեր</td><td>0,007</td><td>0,054</td></tr><tr><td>Նոյեմբեր</td><td>0,040</td><td>0,125</td></tr><tr><td>Դեկտեմբեր</td><td>0,018</td><td>0,046</td></tr></table> <div>Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի</div> <table><tr><th rowspan="2">Նմուշի անվանումը</th><th colspan="2">Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/լամ</th></tr><tr><th>Ծծմբի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)</th><th>Ազոտի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)</th></tr><tr><td>Հանքի հրապարակ</td><td>0,025</td><td>0,025</td></tr></table>	Հանքաքարի պահեստ			Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)			Ամիս	PM 2.5	PM 10	Հոկտեմբեր	0,015	0,164	Նոյեմբեր	0,053	0,436	Դեկտեմբեր	0,090	0,709	Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու			Հոկտեմբեր	0,016	0,071	Նոյեմբեր	0,053	0,183	Դեկտեմբեր	0,029	0,087	Բանվորական ավան			Հոկտեմբեր	0,012	0,044	Նոյեմբեր	0,045	0,139	Դեկտեմբեր	0,041	0,092	Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)			Հոկտեմբեր	0,007	0,054	Նոյեմբեր	0,040	0,125	Դեկտեմբեր	0,018	0,046	Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/լամ		Ծծմբի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)	Հանքի հրապարակ	0,025	0,025
Հանքաքարի պահեստ																																																																			
Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)																																																																			
Ամիս	PM 2.5	PM 10																																																																	
Հոկտեմբեր	0,015	0,164																																																																	
Նոյեմբեր	0,053	0,436																																																																	
Դեկտեմբեր	0,090	0,709																																																																	
Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու																																																																			
Հոկտեմբեր	0,016	0,071																																																																	
Նոյեմբեր	0,053	0,183																																																																	
Դեկտեմբեր	0,029	0,087																																																																	
Բանվորական ավան																																																																			
Հոկտեմբեր	0,012	0,044																																																																	
Նոյեմբեր	0,045	0,139																																																																	
Դեկտեմբեր	0,041	0,092																																																																	
Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)																																																																			
Հոկտեմբեր	0,007	0,054																																																																	
Նոյեմբեր	0,040	0,125																																																																	
Դեկտեմբեր	0,018	0,046																																																																	
Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/լամ																																																																		
	Ծծմբի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՄԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)																																																																	
Հանքի հրապարակ	0,025	0,025																																																																	

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը			
					Օդափչման կայանի հարևանությամբ	0.029	0.012	
					Հանքի տարածքից դուրս (ֆոն)	0.026	0.010	
Հողային ծածկույթ	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք	- հողերի քիմիական կազմը (рН, կատիոնափոխանական հատկությունները, էլեկտրահաղորդականության 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, - հումուսի պարունակությունը, - հողերում - նավթամթերքների պարունակությունը	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Տարեկան մեկ անգամ	Ցուցանիշ, մգ/կգ	Գյուղ Լիճքվազ	Հանքի մոտակա տարածք	Ֆոն
					Al	38706	39443	44578
					Si	123003	95648	85984
					P	1395	<50	831
					S	1096	1009	1235
					Cl	1063	648	934
					K	18717	13097	12776
					Ca	17386	44135	13293
					Ti	3892	3321	3095
					V	25	<25	<25
					Cr	77	72	27
					Mn	1184	912	1801
					Fe	44469	36398	42717
					Co	-	-	-
					Ni	44	60	22
					Cu	179	63	142
					Zn	110	85	161
					As	9	26	75
					Se	<5	<5	<5
					Rb	105	79	62
					Sr	469	290	184
					Y	26	24	15
					Zr	250	176	101
					Nb	16	12	<5
					Mo	5	<5	<5

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը			
					Ag	8	<5	<5
					Cd	<5	<5	<5
					Sn	<5	<5	<5
					Sb	<5	<5	<5
					W	8	8	<5
					Hg	<5	<5	<5
					Pb	29	20	52
					Bi	<5	<5	22
					Th	19	6	<5
					Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	7,47	7,98	7,26
					Էլեկտրահաղորդականություն, $\mu\text{S}/\text{սմ}$	70	100	120
					Հումուսի պարունակություն, %	2,86	3,2	5,96
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածքի հարակից տարածքներ	տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	Հաշվառում, Նկարագրություն, Քարտեզագրում	Տարեկան մեկ անգամ	Ներկայացված է Հավելված 1 և Հավելված 2-ում			
Աղմուկ և թրթռում	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք	Աղմուկի մակարդակ	Գործիքային չափում	Շաբաթական մեկ անգամ	Աղմուկի մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի, դԲ			
					Մշտադիտարկման վայրը/ամիսը	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր
					Հանքաքարի պահեստ	69,8	70,1	69,7
					Օդափչման կայան	67,3	66,8	65,9
					Կացարանների	58,6	49,2	52,1

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					հարևանությամբ				
					Ընկերության տարածքից դուրս հարթակ (ֆոն)	58,8	65,2	67,0	
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Թափոնների պահման հրապարակ	Համաձայն թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանափակումների նախագծի	Հաշվառում, գրանցամատյանի վարում	Ամսական մեկ անգամ	Եռամսյակի ընթացքում գոյացած թափոնների քանակը 3-րդ դաս՝ 0,0003 տ 4-րդ դաս՝ 1,8753 տ Ընդերքօգտագործման թափոններ՝ 14748 տ				
Վառելանյութի 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)

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)



