

LITOKOL

ԼԻՏՈԿՈԼ ԱՄԿՈ ՍՊԸ
LITOKOL AM CO Co.LTD

ՀՀ, Երևան 0052, Թբիլիսյան խճուղի 25/7
25/7 Tbilisyan highway, 0052 Yerevan, RA
Հեռ./Tel.: (374 10) 20 71 97

«20» «Մարտ»
Հ/ԴԴ 00651425 2024

Բ. Երևան

20 Փետրվար 2024

ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարար

Պարոն Հ. Սիմիոյանին

Հարգելի պարոն Սիմիոյան,

Ձեզ ենք ներկայացնում Շաղափի կրաքարերի Գայլալոճի տեղամասում իրականացված մշտադիտարման արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային և տարեկան հաշվետվությունները համաձայն ՀՀ կառավարության 22 փետրվարի 2018 թվականի N191-Ն որաշմանը:

Հարգանքով՝

<<Լիտոկոլ Ամ Կո>> ՍՊԸ տնօրեն

Արա Խաչատրյան



<<Լիտուկոյ Ամ Կո>> ՄԴԸ ՀՀ Արարատի մարզ Շաղափի կրաքարերի հանքավայրի Գայլալոճի տեղամասի մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ ամփոփ տարեկան հաշվետվություն-2023թ.

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների ոի վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար-կումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը					
Մթնոլորտային օդ	ՀՀ Արարատի մարզ, Շաղափի կրաքարերի հանքավայր, Գայլաբոճի տեղամաս	հանքավոշի, այդ թվում՝ ծանր մետաղներ և կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5), ածխածնի օքսիդ, ածխաջրածիններ, ազոտի օքսիդներ, մոլոր. ծծմբային անիդրիդ, բեղ(ա)լիդներ, մանգանի օքսիդներ, ֆտորիդներ, երկաթի օքսիդներ, ֆտորաջրածին	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, չափումներ ավտոմատ չափման սարքերով	եռամյակային 72 ժամ տևողությամբ	Շաղափի կրաքարերի հանքավայր					
					Մակևում	1 եռ.	2եռ.	3եռ.	4եռ.	
						Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ(Ս ԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ(ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	
						PS1	0.0209	0.0218	0.0218	0.0339
						PS2	0.525	0.0153	0.0153	0.0352
PS3	0.0708	0.0038	0.0038	0.0406						
PS4	0.661	0.009	0.009	0.0518						
Մակևում	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)	Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)						
	PS1	0.0046	0.0011	0.0011	0.0079					
	PS2	0.0052	0.0012	0.0012	0.0106					
	PS3	0.004	0.001	0.001	0.0063					
PS4	0.0048	0.0013	0.0013	0.0131						
					Մակևում	1. եռ	2.եռ	3.եռ	4.եռ	
Հողային ծածկույթ	ՀՀ Արարատի մարզ, Շաղափի կրաքարերի հանքավայր, Գայլաբոճի տեղամաս	հողերի քիմիական կազմը (рН, կատիոնափոխանակմա ն հատկությունները, էլեկտրահաղորդականու թյան հատկանիշներ, մետաղների պարունակությունը՝ Fe, Ba, Mn, Zn, Sr, B, Cu, Mo, Cr, Co, Hg, As, Pb, Ni, V, Sb, Se), - հողերի կազմաբաղադրումը՝ կավի պարունակությունը, բաշխումն ըստ մասնիկների չափերի, ցրականումը, ծակոտկենությունը, - հումուսի պարունակությունը, - հողերում նախամթերքների պարունակությունը	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, չափումներ ավտոմատ չափման սարքերով	եռամյակային մեկ անգամ	Ալյումին մգ/կգ	41015.75	45260	45260	53398.5	
					Սիլիցիում մգ/կգ	124289.75	157911.5	157911.5	138502.25	
					Ֆոսֆոր մգ/կգ	358	<50	<50	<50	
					Ծծումբ մգ/կգ	8416.5	5310	5310	3165	
					Զրոյր մգ/կգ	833.25	482.5	482.5	<50	
					Կալիում մգ/կգ	11436.5	11526.25	11526.25	7759.25	
					Կալցիում մգ/կգ	72719.25	128220.25	128220.25	216079.25	
					Տիտան մգ/կգ	3871.75	3693.25	3693.25	2757.25	
					Վանադիում մգ/կգ	262.5	230.75	230.75	208.25	
					Քրոմ մգ/կգ	118.5	138.25	138.25	135.5	
					Մանգան մգ/կգ	701.25	657.75	657.75	452.25	
					Երկաթ մգ/կգ	35834.75	31571.25	31571.25	27490.75	
					Կոբալտ մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	
					Նիկել մգ/կգ	86.25	77.5	77.5	74	
					Պղինձ մգ/կգ	58	48.5	48.5	37.25	
					Ցինկ մգ/կգ	81.25	80.75	80.75	48.75	
					Արսեն մգ/կգ	8.5	9	9	9.25	
					Սելեն մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	
					Ռուբիդիում մգ/կգ	55	43	43	25.25	
					Ստրոնցիում մգ/կգ	396	375	375	351.75	
					Իտրիում մգ/կգ	23	21	21	9.5	
					Ցիրկոնիում մգ/կգ	179.5	133.75	133.75	74.25	
					Լիտիում մգ/կգ	9.5	9.5	9.5	4.25	
					Մոլիբդեն մգ/կգ	193.5	98.75	98.75	72	
					Արծաթ մգ/կգ	<5	<5	<5	9.5	
					Կադմիում մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	
					Անագ մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	
					Ծարիր մգ/կգ	<5	<5	<5	<5	
					Վոլֆրամ մգ/կգ	2.5	<5	<5	6	
					Սողիկ մգ/կգ	<5	3	3	<5	
					Կապար մգ/կգ	14.5	14	14	9	
					Բիսմութ մգ/կգ	2.1	<5	<5	<5	
Թորիում մգ/կգ	3.5	14	14	10						
Ուրան	<5	0	0	0						
Թեթյուն տարրեր (L.E.)	699029	0	0	0						