ԼԻՏՈԿՈԼ ԱՄ ԿՈ 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

«Ալլ» «5»
20 փետրվար 20 26

Ք. Երևան 20 Փետրվար 2026

ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարար

Պարոն Հ. Մաթևոսյանին

Հարգելի պարոն Մաթևոսյան,

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

Հարգանքով՝

<<Լիտոկոլ Ամ Կո>> ՍՊԸ տնօրեն

Արա Խաչատրյան

«ԼԻՏՈԿՈԼ ԱՄ ԿՈ» «ЛИТОКОЛ АМ КО» «LITOKOL AM CO» 00651425

<<Լիտոկոլ Ամ Կոմ>> ՍՊԸ ՀՀ Արարատի մարզ Շաղափի կրաքարերի հանքավայրի Գայլալոճի տեղամասի մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ ամփոփ տարեկան հաշվետվություն-2023թ.

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտար-կումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
Մթնոլորտային օդ	ՀՀ Արարատի մարզ, Շաղափի կրաքարերի հանքավայր, Գայլալոճի տեղամաս	հանքափոշի. այդ թվում՝ ծանր մետաղներ և կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5), ածխածնի օքսիդ, ածխաջրածիններ, ազոտի օքսիդներ, մուր, ծծմբային անհիդրիդ, բենզ(ա)պիրեն, մանգանի օքսիդներ, ֆտորիդներ, երկաթի օքսիդներ, ֆտորաջրածին	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, չափումներ ավտոմատ չափման սարքերով	Եռամսյակային 72 ժամ տևողությամբ	
Հողային ծածկույթ	ՀՀ Արարատի մարզ, Շաղափի կրաքարերի հանքավայր, Գայլալոճի տեղամաս	հողերի քիմիական կազմը (pH, կատիոնափոխանակման 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, չափումներ ավտոմատ չափման սարքերով	Եռամսյակային մեկ անգամ	

Շաղափի կրաքարերի հանքավայր

Անվանում	1 եռ.	2եռ.	3եռ.	4եռ.
	Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ(ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)	Ծծմբի երկօքսիդ(ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)
PS1	0.0571	0.0449	0.0327	0.0305
PS2	0.0378	0.02555	0.0133	0.0138
PS3	0.0185	0.02245	0.0264	0.0061
PS4	-	**0.0367**	0.0367	0.0197
Անվանում	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	0.0030	0.00385	0.0047	0.0050
PS2	0.0014	0.0037	0.0060	0.0031
PS3	0.0021	0.003	0.0039	0.0034
PS4	0.0018	0.0035	0.0052	0.0033

Անվանում	1. եռ	2.եռ	3.եռ	4.եռ
Այումին մգ/կգ	38483	55649	64748	48817
Սիլիցիում մգ/կգ	92329	157046	183164	142376
Ֆոսֆոր մգ/կգ	<50	<50	<50	<50
Ծծումբ մգ/կգ	819	1538	1303	874
Քլոր մգ/կգ	1540	418	234	438
Կալիում մգ/կգ	10466	12667	12082	10214
Կալցիում մգ/կգ	93649	121740	111773	74711
Տիտան մգ/կգ	3459	3758	3779	3779
Վանադիում մգ/կգ	<25	<25	<25	<25
Քրոմ մգ/կգ	106	121	106	99
Մանգան մգ/կգ	723	729	702	731
Երկաթ մգ/կգ	32192	34286	33962	32738
Կոբալտ մգ/կգ	0	59	0	0
Նիկել մգ/կգ	59	37	52	56
Պղինձ մգ/կգ	38	63	35	33
Ցինկ մգ/կգ	72	18	61	72
Արսեն մգ/կգ	12	<5	17	12
Սելեն մգ/կգ	<5	49	<5	<5
Ռուբիդիում մգ/կգ	51	516	49	46
Ստրոնցիում մգ/կգ	433	20	495	424
Իտրիում մգ/կգ	22	137	21	20
Ցիրկոնիում մգ/կգ	154	12	157	147
Նիոբիում մգ/կգ	12	6	11	10
Մոլիբդեն մգ/կգ	6	<5	6	<5
Անթիմոն մգ/կգ	7	<5	<5	6
Կադմիում մգ/կգ	<5	<5	<5	<5
Անագ մգ/կգ	<5	<5	<5	<5
Ցարիր մգ/կգ	<5	<5	<5	<5
Վոլֆրամ մգ/կգ	<5	<5	6	<5
Մնդիկ մգ/կգ	<5	14	<5	<5
Կապար մգ/կգ	12	<5	13	11
Բիսմութ մգ/կգ	<5	14	<5	<5
Թորիում մգ/կգ	14	15	11	10
Ուրան	0	0	0	0
Թեթև տարրեր (LE)	0	0	0	0