L.M.I.
Lermetin

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Լեռնամետալուրգիայի ինսիտուտ» ՓԲԸ ՇՄՄ բաժանմունք
ստորաբաժանման անվանումը

Պատվիրատու «Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Պայմանագրի համարը № 34-2023-Հ

Նմուշառման ակտի համարը № 1

Նմուշառման թվականը 09.հունիս.2023թ

Նմուշարող կազմակերպություն «Լեռնամետալուրգիայի ինսիտուտ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Նմուշների ստացման ամսաթիվ 09.հունիս.2023թ

Փորձարկումների ավարտման ամսաթիվ 13.հունիս.2023թ

Նմուշների քանակ 4 կետում փոշու չափումներ
2 կետում աղմուկի չափումներ

Արձանագրությունը կազմված է երեք էջից երկու օրինակով:

ՓԼ-ի ղեկավար, ՇՄՄ բաժանմունքի պետ (տ.գ.թ)՝ Գ.Ավետիսյան

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՇՄՄ բաժանմունքի գիտ.աշխ.՝ Ա.Քոչինյան

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝ Ա.Սարգսյան

L.M.I.
Lermetin

ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am
№002

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

09 հունիս 2023թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2022-Հ պայմանագրով նախատեսված կետերում իրականացվել է օդում փոշու պարունակության և աղմուկի չափումներ.

- Դիտակետ 1 - գտնվում է վարչական շենքի մոտ (ընդհանուր փոշի),
- Դիտակետ 2 – Ախթալա ավան (ընդհանուր փոշի, աղմուկ),
- Դիտակետ 3 – Բարիտ ավան (ընդհանուր փոշի),
- Դիտակետ 4 – Սվինեց ավան (ընդհանուր փոշի, աղմուկ) :

Կետերի տեղադիրքի կոորդինատները, կլիմայական պայմանները և աշխատանքների նորմատիվ կանոնակարգերը բերված են աղյուսակ 1-ում:

Աղյուսակ 1

Դիտակետերի մասին տեղեկություն

Դիտակետի անվանումը	Կլիմայական պայմաններ			Կոորդինատները	Նորմատիվ փաստաթղթեր	
	Մթնոլորտային ճնշում, ՀՊա	Օդի ջերմաստիճանը, °C	ՕՀԽ %		Ընդհանուր փոշի	Աղմուկ
Դիտակետ 1	932,4	28,3	47,6	N 41 °08 ’ 51.42 ” E 44 °45 ’ 47.13 ”	ՀՀ կառավարության 02.02.2006թ N160-Ն որոշում	ՄՆ N2 III-11.3
Դիտակետ 2	928,3	27,7	49,9	N 41 ° 08 ’ 44.8 ” E 44 ° 46 ’ 13.22 ”		
Դիտակետ 3	944,9	25,3	59,3	N 41 ° 09 ’ 12.4 ” E 44 ° 45 ’ 53.13 ”		
Դիտակետ 4	933,9	25,9	56,2	N 41 °08 ’ 59.3 ” E 44 °46 ’ 37.95 ”		

Չափումներն իրականացվել են՝

Ассистент-TOTAL №168613 աղմկաչափ-թրթռաչափ սարքով (համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2013թ. հոկտեմբերի 16-ի N 61-Ն և N 62-Ն հրամանի),

Փոշու կոնցենտրացիան չափվել է Aerocet 831 գերճշգրիտ սարքի միջոցով,

Կլիմայական տվյալները չափվել են Kestrel 5500 №009088 սարքով,

Աշխարհագրական տվյալները վերցված են Garmin Legend Etrex GPS սարքից:

2.Չափման արդյունքները

2.1. Ընդհանուր փոշու պարունակությունը

Չափումների բարձր ճշտության ապահովման համար ամեն կետում իրականացվել են ավելի քան 5 չափում:

Չորս դիտակետերում որոշվել է օդում փոշու պարունակության միանվագ առավելագույն պարունակությունները (աղյուսակ 2):

Աղյուսակ 2

Օդում ընդհանուր փոշու պարունակությունը

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Միանվագ առավելագույն պարունակությունը, մգ/մ³	ՍԹԿ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,10	*1.2**
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,059	*0.5***
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,11	*0.5***
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,051	*0.5***

* - վերցված արտհրապարակի համար սահմանված ՍԹԿ (Сборник законодательных, нормативных и методических документов для экспертизы воздухоохранных мероприятий, Ленинград, ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ, 1986г. стр. 99)

** - վերցված է բնակելի գոտու համար սահմանված ՍԹԿ

2.2 Աղմուկի մակարդակը

Ըստ ժամանակային բնութագրի աղմուկը Դիտակետ 2 և 4-ում մշտական տեսակի է: Աղմուկի սահմանային թույլատրելի մակարդակները սահմանվում են բնակելի գոտիների համար: Մշտական աղմուկի բնութագիրն է հանդիսանում Lա-ն արտահայտված դԲԱ-ով:

Աղյուսակ 3

Աղմուկի չափման արդյունքները

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Չափում		ՍԹԱ*, դԲԱ	
			Միջին էկվիվալենտ արժեքը, Lաէկվ, դԲԱ	*Առավելագույն էկվիվալենտ արժեքը, Lաmax, դԲԱ*	*Lաէկվ, դԲԱ*	*Lաmax, դԲԱ*
1	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	*46,5*	*50,0*	*45**	*60**
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	*54,7*	*58,9*	*45**	*60**

* -սահմանված ՍԹԱ օրվա 6^{00} - 22^{00} ժամերին

ՓԼ-ի ղեկավար, ՇՄՄ բաժանմունքի պետ՝ _____ Գ.Ավետիսյան

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝ _____ Ա.Սարգսյան