L.M.I.
Lermetin

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՇՄՄ բաժանմունք
ստորաբաժանման անվանումը

Պատվիրատու «Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Պայմանագրի համարը № 34-2023-Н

Նմուշառման ակտի համարը № 2

Նմուշառման թվականը 14.սեպտեմբեր.2023թ

Նմուշարող կազմակերպություն «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Նմուշների ստացման ամսաթիվ 15.սեպտեմբեր.2023թ

Փորձարկումների ավարտման ամսաթիվ 18.սեպտեմբեր.2023թ

Նմուշների քանակ 4 կետում փոշու չափումներ
2 կետում աղմուկի չափումներ

Արձանագրությունը կազմված է չորս էջից երկու օրինակով:

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

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից Ա.Սարգսյան

L.M.I.
Lermetin

ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am
№003

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

14 սեպտեմբեր 2023թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2023-H 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

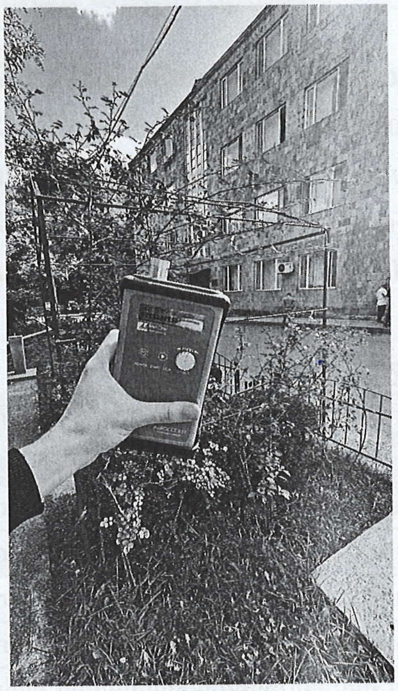
Դիտակետի անվանումը	Կլիմայական պայմաններ			Կոորդինատները	Նորմատիվ փաստաթղթեր	
	Մթնոլորտային ճնշում, ՀՊա	Օդի ջերմաս-տիճանը, °C	ՕՀԽ %		Ընդհանուր փոշի	Աղմուկ
Դիտակետ 1	932,2	25,5	47,0	N 41 ⁰08 ' 51.42 " E 44 ⁰45 ' 47.13 "	ՀՀ կառավարու-թյան 02.02.2006թ N160-Ն որոշում	ՄՆ N2 III-11.3
Դիտակետ 2	932,6	26,1	41,2	N 41 ⁰ 08 ' 44.8 " E 44 ⁰ 46 ' 13.22 "		
Դիտակետ 3	947,4	27,0	42,8	N 41 ⁰ 09 ' 12.4 " E 44 ⁰ 45 ' 53.13 "		
Դիտակետ 4	936,2	25,6	40,0	N 41 ⁰08 ' 59.3 " E 44 ⁰46 ' 37.95 "		

Չափումներն իրականացվել են՝

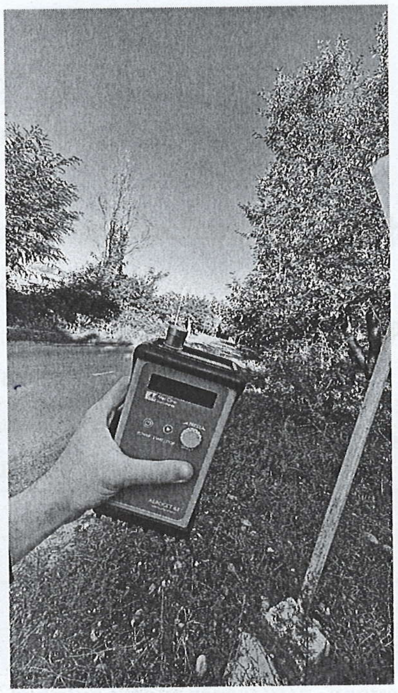
Ассистент-TOTAL №168613 աղմկաչափ-թրթռաչափ սարքով (համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2013թ. հոկտեմբերի 16-ի N 61-Ն և N 62-Ն հրամանի),
Փոշու կոնցենտրացիան չափվել է Aerocet 831 զերճշգրիտ սարքի միջոցով,
Կլիմայական տվյալները չափվել են Kestrel 5500 №009088 սարքով,
Աշխարհագրական տվյալները վերցված են Garmin Legend Etrex GPS սարքից:

L.M.I.
Lermetin

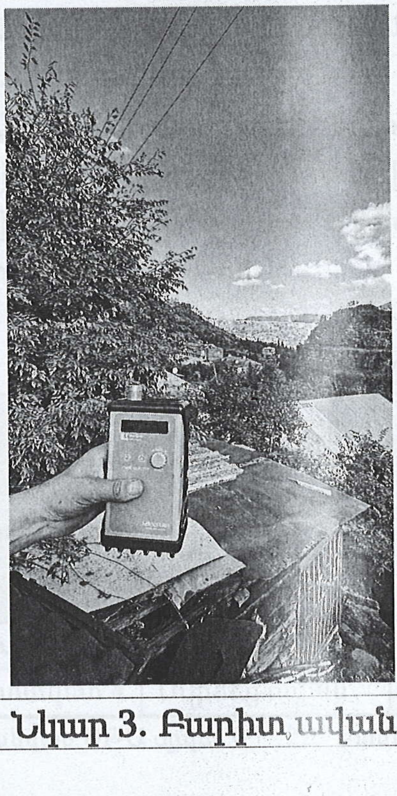
ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am
№003



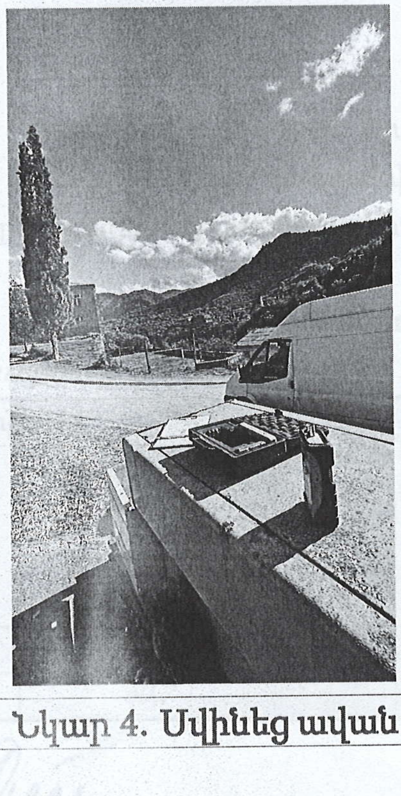
Նկար 1. ՀՖ շենքի տարածք



Նկար 2. Ախթալա ավան



Նկար 3. Բարիտ ավան



Նկար 4. Սվինեց ավան

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	ՄԹԿ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,038	*1.2**
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,060	*0.5***
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,130	*0.5***
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,047	*0.5***

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

** - վերցված է բնակելի զոտու համար սահմանված ՄԹԿ

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		ՄԹԱ*, դԲԱ	
			Միջին էկվիվալենտ արժեքը, Lաէկվ, դԲԱ	*Առավելագույն էկվիվալենտ արժեքը, Lամax, դԲԱ*	*Lաէկվ, դԲԱ*	*Lամax, դԲԱ*
1	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	***50,8***	*54,3*	*45**	*60**
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	***54,8***	*60,7*	*45**	*60**

* -սահմանված ՄԹԱ օրվա $6^{00} - 22^{00}$ ժամերին

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

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝ Ա. Սարգսյան