Lermetin

ՀՀ, ք.Երևան, Արին-Բերդ 17/16, հեռ. (+374)99 538389 էլ.հասցե gohar_avetisyan@mmi.am, info@lermetin.am «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՓԼ. հավատարմագրման վկայագիր N016/T-099 -16.12.2025թ
(փորձարկման լաբորատորիայի անվանումը, հավատարմագրման գրանցահամարը, հավատարմագրման ավարտի ամսաթիվը)

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

ՓԼ-ի ղեկավար՝ ____________ Գ.Ավետիսյան

«____05__»____01______.2026թ

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 3-34-2025-H

առ «__05_ » ___01_____ 2026 թ.

Նմուշի տեսակը՝ *մթնոլորտային օդ (փոշի, աղմուկ)*
(տիպը, տեսակը, մակնիշը և այլն)

Նմուշի կոդը, համարը *ՀՖ վարչական շենք, Ախթալա ավան, Բարիտ ավան, Սվինեց ավան*

Տեղեկատվություն ստանդարտացման փաստաթղթի (ՍՓ)-ի և/կամ կիրառվող մեթոդի վերաբերյալ *ԳՕՍՏ 17.2.4.05-83*

Նմուշառման թվականը 15.12.2025թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը.(4) չորս

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 15.12.2025թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 15.12.2025թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ, 1709, ՀՀ, Լոռու մարզ, ք.Ախթալա ,Պայմանագիր՝ **34-2025-H**
(ներկայացնողի անվանումը, հասցեն, ուղեկցող նամակի համարը, պայմանագրի/ակտի համարը, ամսաթիվը)

Փորձարկման վայրը «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՓԼ-ի ՇՄՄ լաբորատորիա

Արձանագրությունը կազմված է 4 (չորս) էջից 2 (երկու) օրինակ:

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ լաբորատորիայի աշխատակից՝ ____________ __ Ա.Սարգսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

L.M.I.
Lermetin

ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am
№010

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

15 դեկտեմբեր 2025թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի լաբորատորիայի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2025-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:

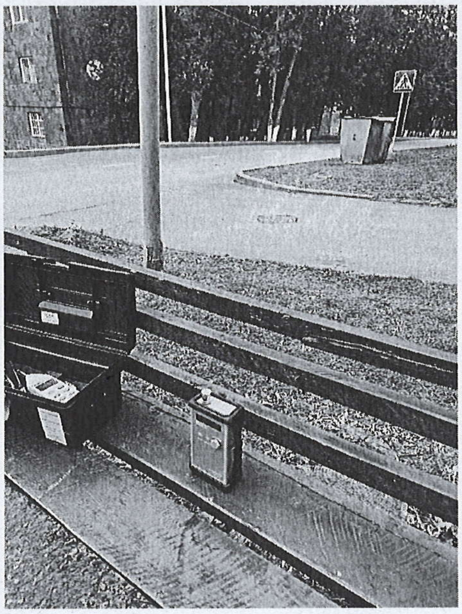
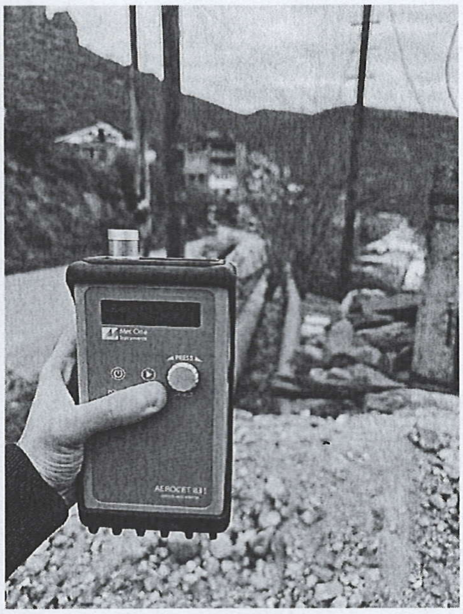
Աղյուսակ 1

Դիտակետերի մասին տեղեկություն

Դիտակետի անվանումը	Կլիմայական պայմաններ			Կոորդինատները	Նորմատիվ փաստաթղթեր	
	Մթնոլորտային ճնշում, ՀՊա	Օդի ջերմաս-տիճանը, °C	ՕՀԽ %		Ընդհանուր փոշի	Աղմուկ
Դիտակետ 1	932.7	9.2	44.3	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	832.2	10.2	44.4	N 41 ⁰ 08 ' 44.8 " E 44 ⁰ 46 ' 13.22 "		
Դիտակետ 3	948.0	13.9	39.6	N 41 ⁰ 09 ' 12.4 " E 44 ⁰ 45 ' 53.13 "		
Դիտակետ 4	936.1	12.0	38.5	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 զերծշգրիտ սարքի միջոցով,
Կլիմայական տվյալները չափվել են Kestrel 5500 №009088 սարքով,
Աշխարհագրական տվյալները վերցված են Garmin Legend Etrex GPS սարքից:

	
Նկար 1. ՀՖ շենքի տարածք	Նկար 2. Ախթալա ավան
	
Նկար 3. Բարիտ ավան	Նկար 4. Սվինեց ավան

ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am
№010

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): Դիտակետ 4-ում (Սվինեց ավան) չափման իրականացման պահին կատարվում էին ասֆալտապատման աշխատանքներ:

Աղյուսակ 2

Օդում ընդհանուր փոշու պարունակությունը

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Միանվագ առավելագույն պարունակությունը, մգ/մ^3	ՍԹԿ, մգ/մ^3
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0.135	*1.2**
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0.120	*0.5***
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0.076	*0.5***
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0.092	*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 սահմանաին թույլատրելի մակարդակները սահմանվում են բնակելի գոտիների համար: Մշտական աղմուկի բնութագիրն է հանդիսանում $L_{ա}$-ն արտահայտված դԲԱ-ով:

Աղյուսակ 3

Աղմուկի չափման արդյունքները

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Չափում		ՍԹԱ*, դԲԱ	
			Միջին էկվիվալենտ արժեքը, Լաէկվ, դԲԱ	*Առավելագույն էկվիվալենտ արժեքը, Լամax, դԲԱ*	*Լաէկվ, դԲԱ*	*Լամax, դԲԱ*
1	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	*41.8*	*43.3*	*45**	*60**
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	*40.2*	*41.8*	*45**	*60**

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

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ լաբորատորիայի աշխատակից՝ Ա.Սարգսյան