


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)

ՓԼ-ի ղեկավար՝  ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ Գ.Ավետիսյան «29» 09 2025թ

Փ Ո Ր Ձ Ա Ր Կ Մ Ա Ն Ա Ր Ձ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն № 2-34-2025-Н

առ «29» 09 2025 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 16.09.2025թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը.(4) չորս

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 16.09.2025թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 16.09.2025թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

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

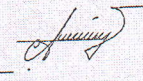
Փորձարկումը սկսվել է 16.09.2025թ

Փորձարկումն ավարտվել է 16.09.2025թ

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

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

Պատասխանատու կատարող՝

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի աշխատակից՝  Ա.Սարգսյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

16 սեպտեմբեր 2025թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2025-Ի 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:

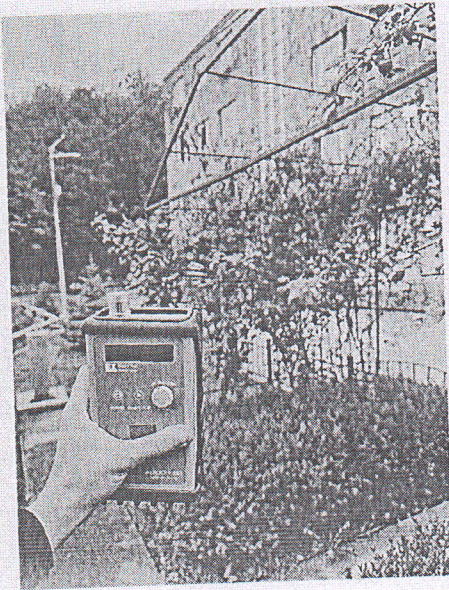
Աղյուսակ 1

Դիտակետերի մասին տեղեկություն

Դիտակետի անվանումը	Կլիմայական պայմաններ			Կոորդինատները	Նորմատիվ փաստաթղթեր	
	Մթնոլորտային ճնշում, ՀՊա	Օդի ջերմաստիճանը, °C	Օձխ %		Ընդհանուր փոշի	Աղմուկ
Դիտակետ 1	935,4	21,7	60,6	N 41 ° 08 ' 51.42 " E 44 ° 45 ' 47.13 "	ՀՀ կառավարության 02.02.2006թ. N160-Ն որոշում	ՍՆ N2 III-11.3
Դիտակետ 2	935,7	20,1	75,6	N 41 ° 08 ' 44.8 " E 44 ° 46 ' 13.22 "		
Դիտակետ 3	949,8	20,7	73,3	N 41 ° 09 ' 12.4 " E 44 ° 45 ' 53.13 "		
Դիտակետ 4	938,5	21,3	68,0	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:



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): 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/մ³	ՄԹԿ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,07	1.2*
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,08	0.5**
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,13	0.5**
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,25	0.5**

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

** - վերցված է բնակելի գոտու համար սահմանված ՄԹԿ

2.2 Աղմուկի մակարդակը

Ըստ ժամանակային բնութագրի աղմուկը Դիտակետ 2 և 4-ում մշտական տեսակի է: Աղմուկի սահմանափակ թույլատրելի մակարդակները սահմանվում են բնակելի գոտիների համար: Մշտական աղմուկի բնութագիրն է հանդիսանում $L_{\text{ա}}$ -ն արտահայտված դԲԱ-ով:

Աղյուսակ 3

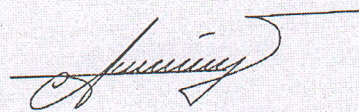
Աղմուկի չափման արդյունքները

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Չափում		ՄԹԱ*, դԲԱ	
			Միջին էկվիվալենտ արժեքը, $L_{\text{աեկվ}}$, դԲԱ	Առավելագույն էկվիվալենտ արժեքը, $L_{\text{աmax}}$, դԲԱ	$L_{\text{աեկվ}}$, դԲԱ	$L_{\text{աmax}}$, դԲԱ
1	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	49,2	52,3	45*	60*
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	52,5	53,9	45*	60*

* - սահմանված ՄԹԱ օրվա 6⁰⁰ - 22⁰⁰ ժամերին

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝



Ա. Սարգսյան