Lermetin

ՀՀ, ք.Երևան, փ.Կորյունի 14, հեռ. (+374)99 538389 էլ.հասցե gohar_avetisyan@mmi.am, info@wallex.com "Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ" ՓԲԸ-ի ՓԼ. հավատարմագրման վկայագիր N016/T-099 -16.12.2025թ

(փորձարկման լաբորատորիայի անվանումը, հավատարմագրման գրանցահամարը, հավատարմագրման ավարտի ամսաթիվը)

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

ՓԼ-ի ղեկավար՝ _____ Գ.Ավետիսյան

«___18___» ___09_____.2024թ

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 2-34-2024-Հ

առ «__18_ » ___09_____ 2024 թ.

Նմուշի տեսակը՝ *մթնոլորտային օդ (փոշի, աղմուկ)*

(տիպը, տեսակը, մակնիշը և այլն)

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

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

Նմուշառման թվականը 10.09.2024թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը.(4) չորս

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 10.09.2024թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 10.09.2024թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

«Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ, 1709, ՀՀ, Լոռու մարզ, ք.Ախթալա ,Պայմանագիր՝ **34-2024-Հ**

(ներկայացնողի անվանումը, հասցեն, ուղեկցող նամակի համարը, պայմանագրի/ակտի համարը, ամսաթիվը)

Փորձարկումը սկսվել է 10.09.2024թ

Փորձարկումն ավարտվել է 11.09.2024թ

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

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

Պատասխանատու կատարողներ՝

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի գիտ.աշխ՝ _____ Ա.Քոչինյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժանմունքի աշխատակից՝ _____ Ա.Սարգսյան

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

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

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

10 սեպտեմբեր 2024թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2024-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	925,6	21,5	72,4	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	931,5	22,5	74,9	N 41 ° 08 ' 44.8 " E 44 ° 46 ' 13.22 "		
Դիտակետ 3	945,1	22,4	76,6	N 41 ° 09 ' 12.4 " E 44 ° 45 ' 53.13 "		
Դիտակետ 4	935,3	21,5	75,5	N 41 °08 ' 59.3 " E 44 °46 ' 37.95 "		

Չափումներն իրականացվել են՝

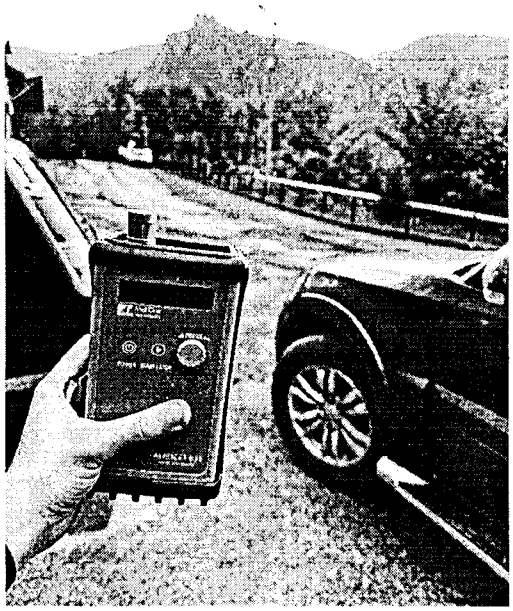
Ассистент-TOTAL №168613 աղմկաչափ-թրթռաչափ սարքով (համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2013թ. հոկտեմբերի 16-ի N 61-Ն և N 62-Ն հրամանի).

Փոշու կոնցենտրացիան չափվել է Aerocet 831 գերճշգրիտ սարքի միջոցով,

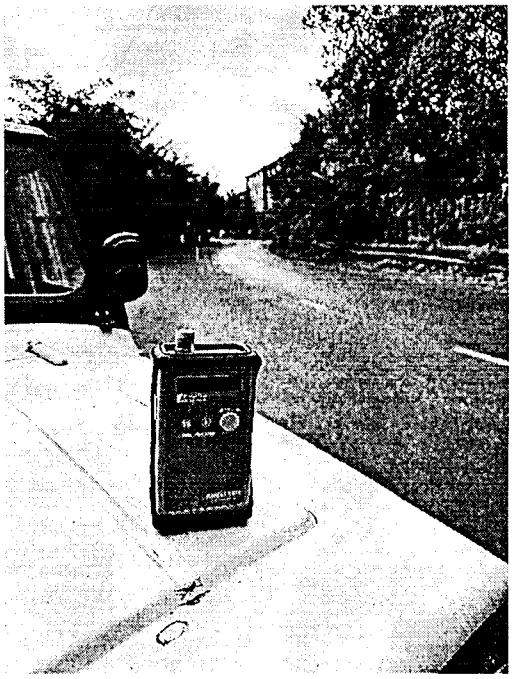
Կլիմայական տվյալները չափվել են Kestrel 5500 №009088 սարքով,

Աշխարհագրական տվյալները վերցված են Garmin Legend Etrex GPS սարքից:

ք.Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն, 0010
Խանջյան 19 փողոց
www.lmi.am

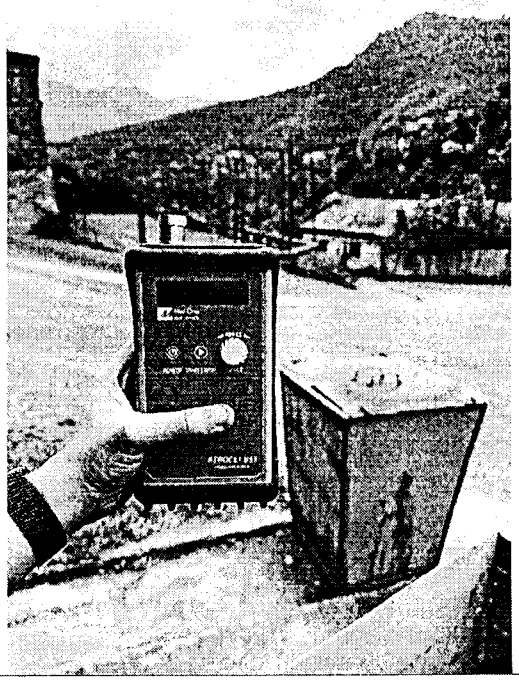


Նկար 1. ՀՖ շենքի տարածք



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	ՍԹԿ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,151	*1.2**
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,216	*0.5***
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,172	*0.5***
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,162	*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 $L_{ա}$-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	*55,20*	*58,7*	*45**	*60**
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	*52,17*	*58,3*	*45**	*60**

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

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝ Ա.Սարգսյան