


Lermetin

ՀՀ, ք.Երևան, Արին-Բերդի 17/16, 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)

ՓԼ-ի ղեկավար՝  ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
Գ.Ավետիսյան
« 26 » 12 .2024թ

Փ Ո Ր Ձ Ա Ր Կ Մ Ա Ն Ա Ր Ձ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն № 3-34-2024-Ի

առ « 26 » 12 2024 թ.

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

Նմուշի կողը, համարը ՀՖ վարչական շենք, Ախթալա ավան, Բարիտ ավան, Սվինեց ավան
Տեղեկատվություն ստանդարտացման փաստաթղթի (ՍՓ)-ի և/կամ կիրառվող մեթոդի վերաբերյալ
90US 17.2.4.05-83

Նմուշառման թվականը 17.12.2024թ

Փորձարկվող նմուշների քանակը (4) չորս

Փորձարկվող նմուշների ստացման ամսաթիվը 17.12.2024թ

Փորձարկման իրականացման ամսաթիվ 18.12.2024թ

Փորձանմուշները ներկայացնողի տվյալները

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

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


Փորձարկումը սկսվել է 17.12.2024թ


Փորձարկումն ավարտվել է 18.12.2024թ

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)

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

17 դեկտեմբեր 2024թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2024-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			Կոորդինատներ	Նորմատիվ փաստաթղթեր	
	Մթնոլորտային ճնշում, ՀՊա	Օդի ջերմաստիճանը, °C	ՕՀԽ %		Ընդհանուր փոշի	Աղմուկ
Դիտակետ 1	926,3	12,3	33,7	N 41 ° 08 ' 51.42 "	ՀՀ կառավարության 02.02.2006թ N160-Ն որոշում	ՄՆ N2 III-11.3
Դիտակետ 2	926,4	14,2	32,5	E 44 ° 45 ' 47.13 "		
Դիտակետ 3	941,2	15,1	32,3	N 41 ° 08 ' 44.8 "		
Դիտակետ 4	929,9	13,8	30,5	E 44 ° 46 ' 13.22 "		
				N 41 ° 09 ' 12.4 "		
				E 44 ° 45 ' 53.13 "		
				N 41 ° 08 ' 59.3 "		
				E 44 ° 46 ' 37.95 "		

Չափումներն իրականացվել են՝

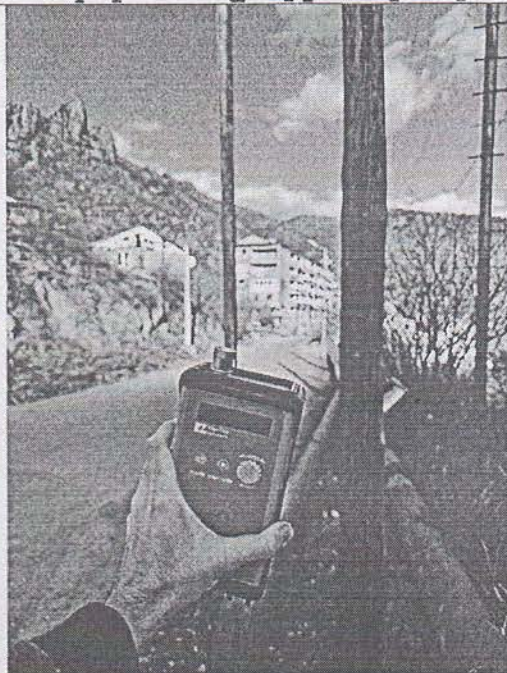
Ассистент-TOTAL №168613 աղմկաչափ-թրթռաչափ սարքով (համաձայն ՀՀ առողջապահության նախարարի 2013թ. հոկտեմբերի 16-ի N 61-Ն և N 62-Ն հրամանի),
Փոշու կոնցենտրացիան չափվել է Aerocet 831 գերձզգրիտ սարքի միջոցով,
Կլիմայական տվյալները չափվել են Kestrel 5500 №009088 սարքով,
Աշխարհագրական տվյալները վերցված են Garmin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



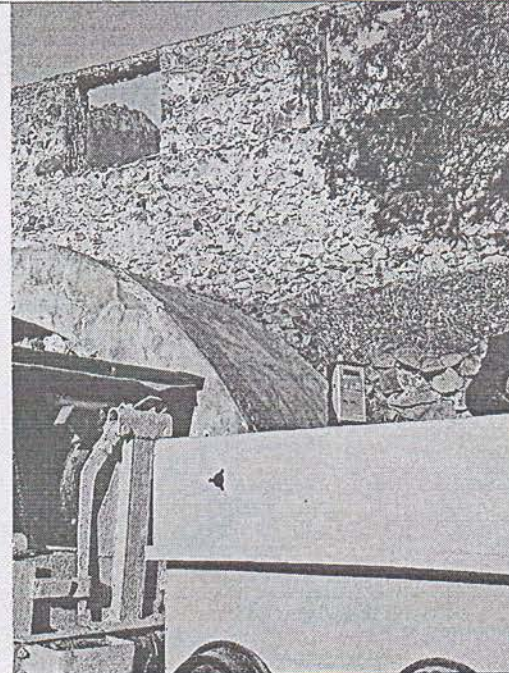
Նկար 1. ՀՖ շենքի տարածք



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):

Աղյուսակ 2

Օդում ընդհանուր փոշու պարունակությունը

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Միանվագ առավելագույն պարունակությունը, մգ/մ³	ՄԹԿ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,121	1.2*
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,124	0.5**
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,176	0.5**
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,283	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 սահմանափին թույլատրելի մակարդակները սահմանվում են բնակելի գոտիների համար: Մշտական աղմուկի բնութագիրն է հանդիսանում $L_{\text{ա}}$ -ն արտահայտված դԲԱ-ով:

Աղյուսակ 3

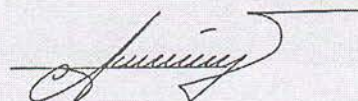
Աղմուկի չափման արդյունքները

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Չափում		ՄԹԱ*, դԲԱ	
			Միջին էկվիվալենտ արժեքը, $L_{\text{աեկվ}}, \text{դԲԱ}$	Առավելագույն էկվիվալենտ արժեքը, $L_{\text{աmax}}, \text{դԲԱ}$	$L_{\text{աեկվ}}, \text{դԲԱ}$	$L_{\text{աmax}}, \text{դԲԱ}$
1	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	67,2	67,7	45*	60*
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	63,5	75,2	45*	60*

* - սահմանված ՄԹԱ օրվա 6⁰⁰ - 22⁰⁰ ժամերին

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝



Ա.Սարգսյան