

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ ՇՄՄ բաժանմունք
ստորաբաժանման անվանումը

Պատվիրատու «Ախթալայի ԼՀԿ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Պայմանագրի համարը **№ 34-2023-Ի**

Նմուշառման ակտի համարը **№ 1**

Նմուշառման թվականը **09.հունիս.2023թ**

Նմուշարող կազմակերպություն «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ
կազմակերպության անվանումը

Նմուշների ստացման ամսաթիվ **09.հունիս.2023թ**

Փորձարկումների ավարտման ամսաթիվ **13.հունիս.2023թ.**

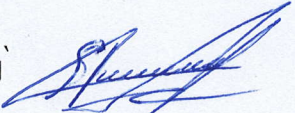
Նմուշների քանակ **4 կետում փոշու չափումներ
2 կետում աղմուկի չափումներ**

Արձանագրությունը կազմված է երեք էջից երկու օրինակով:

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

Պատասխանատու կատարողներ՝

ՇՄՄ բաժանմունքի գիտ.աշխ.՝  **Ա. Քոչինյան**

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝  **Ա. Սարգսյան**

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն

09 հունիս 2023թ. «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲ ընկերության Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի բաժնի աշխատակիցների կողմից «Ախթալա» ԼՀԿ տարածքում 34-2022-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	932,4	28,3	47,6	N 41 ° 08 ' 51.42 '' E 44 ° 45 ' 47.13 ''	ՀՀ կառավարության 02.02.2006թ N160-Ն որոշում	ՄՆ N2 III-11.3
Դիտակետ 2	928,3	27,7	49,9	N 41 ° 08 ' 44.8 '' E 44 ° 46 ' 13.22 ''		
Դիտակետ 3	944,9	25,3	59,3	N 41 ° 09 ' 12.4 '' E 44 ° 45 ' 53.13 ''		
Դիտակետ 4	933,9	25,9	56,2	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:

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	ՍԹՎ, մգ/մ³
1	Դիտակետ 1	ՀՖ վարչական շենք	0,10	1.2*
2	Դիտակետ 2	Ախթալա ավան	0,059	0.5**
3	Դիտակետ 3	Բարիտ ավան	0,11	0.5**
4	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	0,051	0.5**

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

** - վերցված է բնակելի գոտու համար սահմանված ՍԹՎ

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:

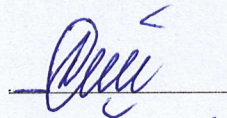
Աղյուսակ 3

Աղմուկի չափման արդյունքները

ՀՀ	Դիտակետի համարը	Անվանումը	Չափում		ՍԹԱ*, 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	46,5	50,0	45*	60*
2	Դիտակետ 4	Սվինեց ավան	54,7	58,9	45*	60*

* - սահմանված ՍԹԱ օրվա 6⁰⁰ - 22⁰⁰ ժամերին

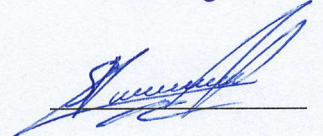
ՓԼ-ի ղեկավար, ՇՄՄ բաժանմունքի պետ՝



Գ. Ավետիսյան

Պատասխանատու կատարող՝

ՇՄՄ բաժանմունքի աշխատակից՝



Ա. Սարգսյան