

**«Օրիենթ սթոն» ՄՊԸ-ի կողմից 2022 թվականի ՀՀ Արարատի մարզի Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի տրավերտինների «Օրիենտալ» տեղամասի շահագործման ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն**

ՀՀ Արարատի մարզի Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի տրավերտինների «Օրիենտալ» տեղամասի շահագործումն իրականացվում է «Օրիենթ սթոն» ՄՊԸ-ի կողմից, որը 20.12.2011թ.ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության դրակա եզրակացություն:

Արարատի հանքավայրի «Օրիենտալ» տեղամասը վարչական տեսակետից գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզի Արարատի տարածաշրջանում և տեղակայված է Արարատ քաղաքից 3.5կմ հյուսիս արևելք, Գոռավան գյուղից 3.2կմ հարավ: Տեղամասը Արարատ քաղաքի և Գոռավան գյուղի հետ կապված է գրունտային և ասֆալտապատ ճանապարհներով: Մոտակա բնակավայրերն են՝ Վանաշեն, Գոռավան, Ավշար գյուղերը և Արարտ ու Վեդի քաղաքները:

«Օրիենտալ» տեղամասի տարածքը հարում է Արարատյան դաշտավայրի արևելյան մասի Արագունի լեռնաարևմտյան լանջերին և գտնվում է 990-1050մ բացարձակ բարձրությունների վրա: Շրջանի ջրագրական ցացնը թույլ է զարգացած, հիմնական միավորը սահմանային Արաքս գետն է իր Վեդի ձախ վտակով: Վեդի գետը հոսում է Արարտի հանքավայրից հյուսիս-արևմուտք, մերձլայնական ուղղությամբ շրջանցելով Ուրծի լեռնաշղթան:

Շրջանի կլիման չոր է և խիստ ցամաքային (ամառը մինչև  $+40^{\circ}\text{C}$ , իսկ ձմռանը՝  $-10^{\circ}\text{C}$ ): Տարեկան միջին ջերմաստիճանը  $+16^{\circ}\text{C}$  է: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակը չի գերազանցում 300մմ: Անսառմանիք օրերի թիվը՝ 150-200օր:

Ընկերության տարածքում 2022թ.-ին իրականացվել են բնապահպանական մշտադիտարկումներ, որոնց արդյունքները ներկայացվում են համաձայն ՀՀ կառավարության 2018թ.-ի փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշմամբ սահմանված պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների և

մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունների ներկայացման կարգ:



Դիտակետերը 1-ը և 2-ը նախատեսված են օդի որակի մշտադիտարկման համար

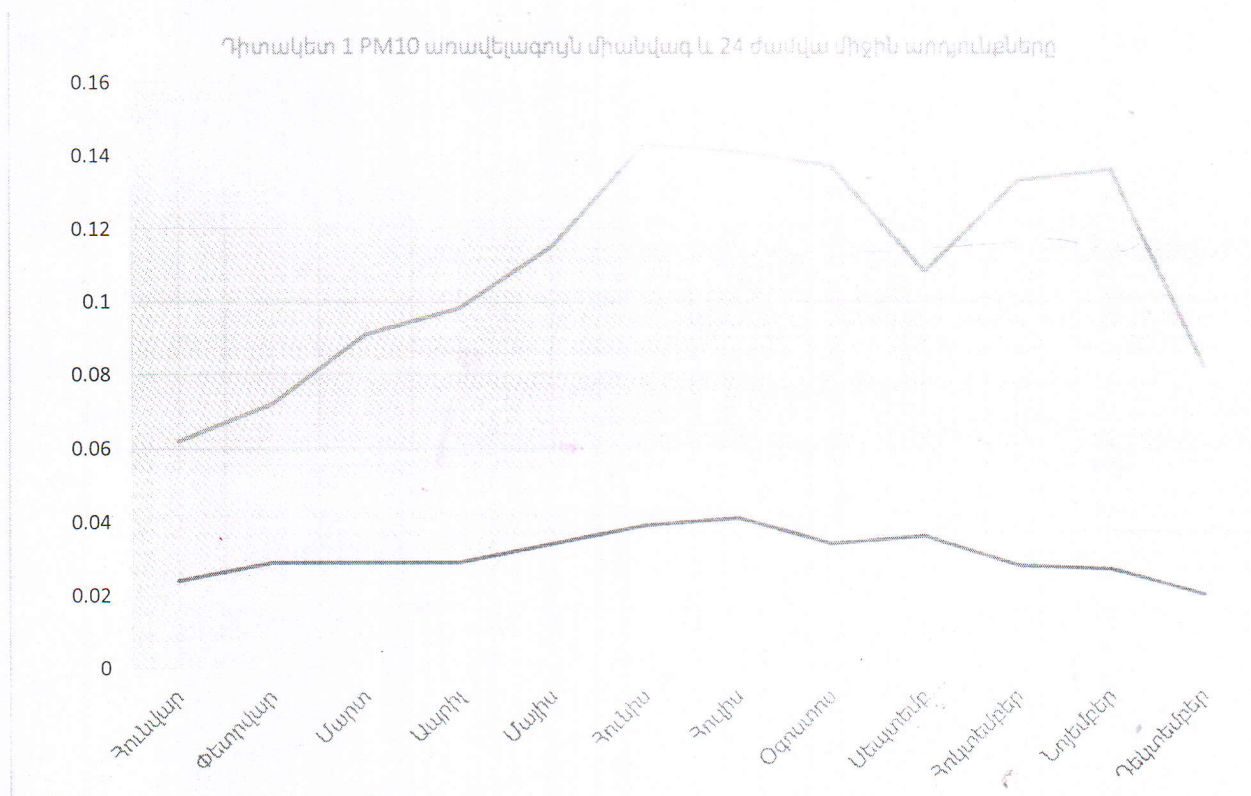
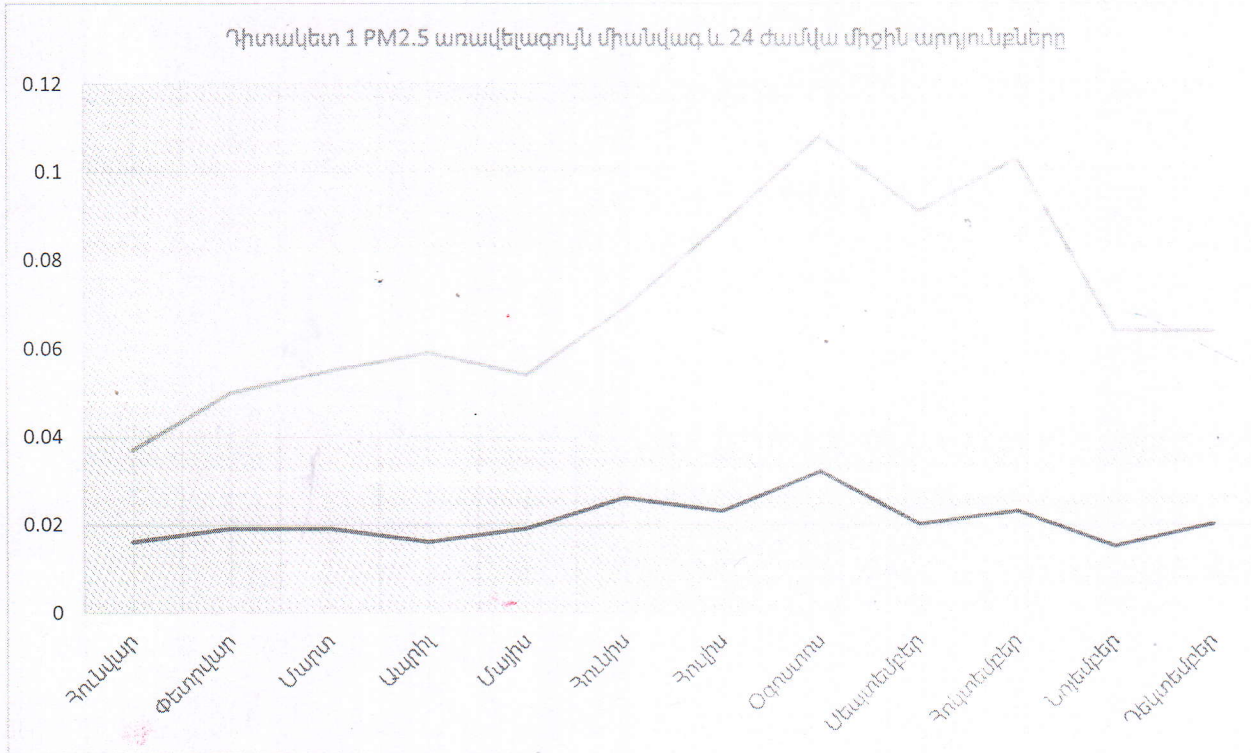
Դիտակետ 3-ը նախատեսված է աղմուկի չափումների համար

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					Հունվար	0.016
Աթլետիկական օդ	Դիտակետ 1	PM2.5 (միջին 24 ժամ) (մգ/մ <sup>3</sup> )	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Փետրվար	0.019
					Մարտ	0.019
					Ապրիլ	0.016
					Մայիս	0.019
					Հունիս	0.026
					Հուլիս	0.023
					Օգոստոս	0.032
					Սեպտեմբեր	0.02
					Հոկտեմբեր	0.023
					Նոյեմբեր	0.015
Դեկտեմբեր	0.02					
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	PM2.5 (առավելագույն միակվադ. 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ <sup>3</sup> )	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.021
					Փետրվար	0.031
					Մարտ	0.036
					Ապրիլ	0.0431
					Մայիս	0.035
					Հունիս	0.043
					Հուլիս	0.065
					Օգոստոս	0.076
					Սեպտեմբեր	0.071
					Հոկտեմբեր	0.08
Նոյեմբեր	0.049					
Դեկտեմբեր	0.044					
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	PM10 (միջին 24 ժամ) (մգ/մ <sup>3</sup> )	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.024
					Փետրվար	0.029
					Մարտ	0.029
					Ապրիլ	0.029

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
					Մայիս 0.034 Հունիս 0.039 Հուլիս 0.041 Օգոստոս 0.034 Սեպտեմբեր 0.036 Հոկտեմբեր 0.028 Նոյեմբեր 0.027 Դեկտեմբեր 0.02
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	PM 10 (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ		Հունվար 0.038 Փետրվար 0.043 Մարտ 0.062 Ապրիլ 0.069 Մայիս 0.081 Հունիս 0.104 Հուլիս 0.1 Օգոստոս 0.103 Սեպտեմբեր 0.072 Հոկտեմբեր 0.105 Նոյեմբեր 0.109 Դեկտեմբեր 0.062
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	PM2.5 (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ		Հունվար 0.016 Փետրվար 0.019 Մարտ 0.021 Ապրիլ 0.026 Մայիս 0.029 Հունիս 0.031 Հուլիս 0.028 Օգոստոս 0.033 Սեպտեմբեր 0.033

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների կայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Կրողները	
					Հոկտեմբեր	0.028
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	PM2.5 (առավելագույն վիճակագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Նոյեմբեր	0.026
					Դեկտեմբեր	0.021
					Հունվար	0.022
					Փետրվար	0.024
					Մարտ	0.032
					Ապրիլ	0.036
					Մայիս	0.038
					Հունիս	0.145
					Հուլիս	0.082
					Օգոստոս	0.113
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	PM10 (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Սեպտեմբեր	0.113
					Հոկտեմբեր	0.055
					Նոյեմբեր	0.101
					Դեկտեմբեր	0.084
					Հունվար	0.02
					Փետրվար	0.019
					Մարտ	0.031
					Ապրիլ	0.028
					Մայիս	0.037
					Հունիս	0.032
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	PM 10 (առավելագույն	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հուլիս	0.03
					Օգոստոս	0.033
					Սեպտեմբեր	0.025
					Հոկտեմբեր	0.025
					Նոյեմբեր	0.025
					Դեկտեմբեր	0.023
					Հունվար	0.036
					Փետրվար	0.087

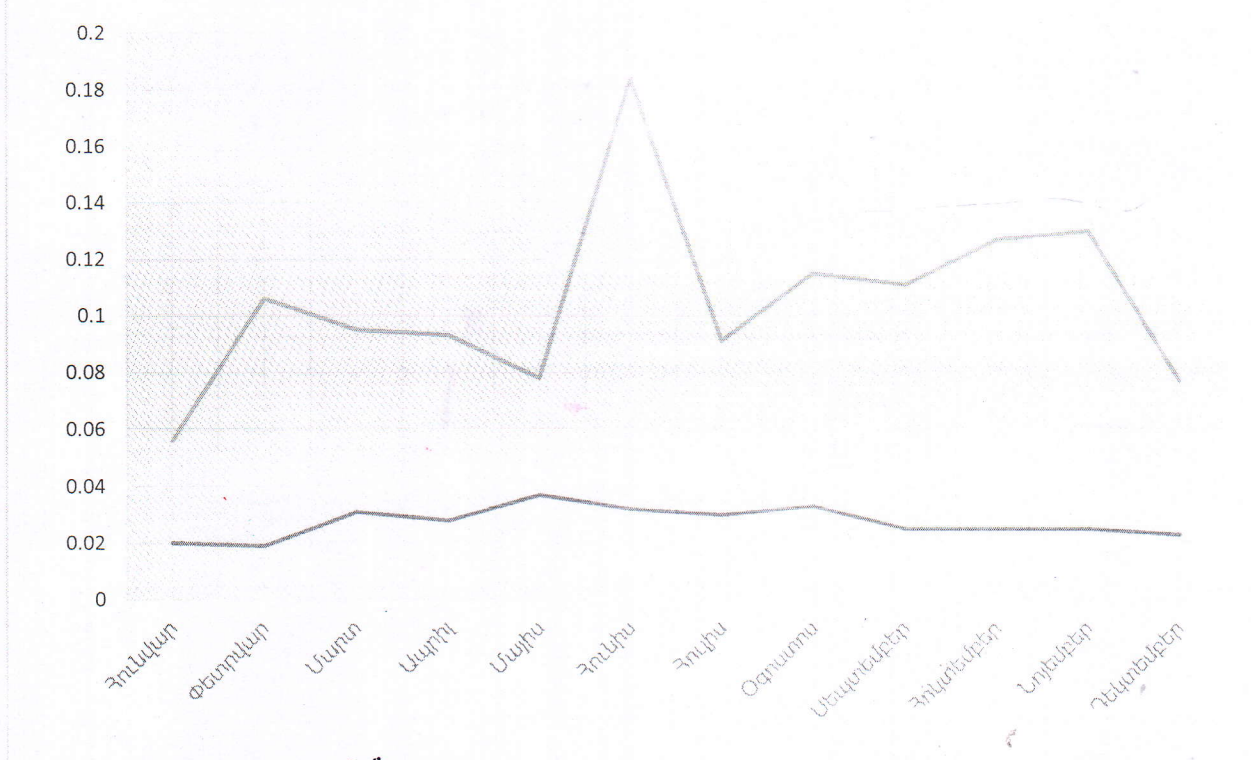
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
		վիանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (Ազ/ԱՅ)			Մարտ 0.064 Ապրիլ 0.065 Մայիս 0.041 Հունիս 0.152 Հուլիս 0.061 Օգոստոս 0.082 Սեպտեմբեր 0.086 Հոկտեմբեր 0.102 Նոյեմբեր 0.105 Դեկտեմբեր 0.054
Ալմուկ	Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսական	Հունվար 27 Փետրվար 33 Մարտ 28 Ապրիլ 28 Մայիս 29 Հունիս 27 Հուլիս 30 Օգոստոս 28 Սեպտեմբեր 27 Հոկտեմբեր 30 Նոյեմբեր 29 Դեկտեմբեր 27



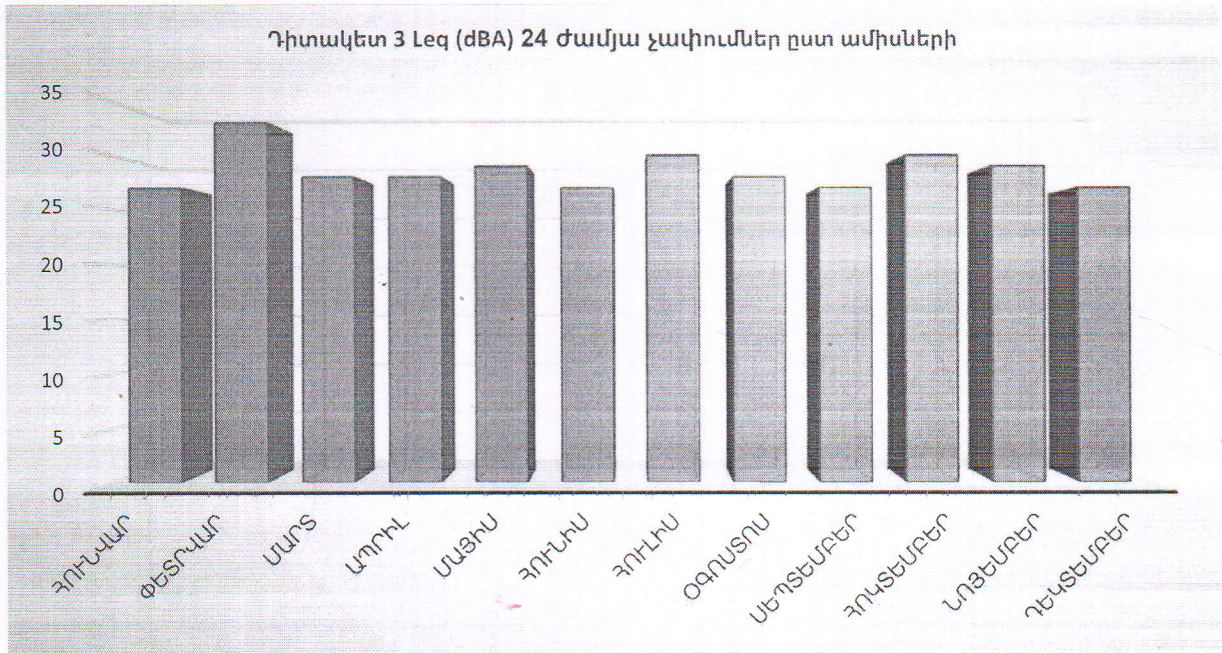
Դիտակետ 2 PM2.5 առավելագույն միասնվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները



Դիտակետ 2 PM10 առավելագույն միասնվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները







Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

(զտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կազմը՝ էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար Կրկորեն Գրիգոր Թեգիբաբյան  
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



23.03.2023թ

(ստորագրությունը պահպանված է ամսագրի տարեթիվը)