

«ՔԱՐ ԵՎ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ

ООО «КАР ЕВ АВАЗ»

“KAR EV AVAZ” LLC

Tel. +374 55 443355

vtarkhanyan@gmail.com

12.10.2023թ.

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար

Պարոն Հ.Սիմիդյանին

Հարգելի պարոն Նախարար.

ՀՀ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի թիվ 191-Ն որոշման համաձայն, ներկայացնում եմ ՀՀ Կոտայքի մարզի Նորագյուղի անդեղիտաբազալտների հանքավայրի 2022թ.-ի մշտադիտարկումների արդյունքները:

Հարգանքով՝

«ՔԱՐ ԵՎ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ

Տնօրեն



Դ. Ավետիսյան

ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՍՓՈՓ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՇՎԵՎՈՒԹՅՈՒՆ (2022թ.)

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Նվազագույն հաճախականությունը	Արդյունքը
Մակերևութային ջրեր	-	22 կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշմամբ սահմանված նորմեր	-	-	-
Ստորերկրյա ջրեր	-	-	-	-	-
Մթնոլորտային օդ	բացահանքի տարածք, ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ, ըստ քամիների վարդերի գերակշռող ուղղությունների՝ արտանետումների աղբյուրից մինչև 2 կմ հեռավորություն	- հանքափոշի, (PM10 և PM2.5), ածխածնի օքսիդ, ածխաջրածիններ, ազոտի օքսիդներ, մուր, ծծմբային անհիդրիդ, բենզ(ա)պիրեն,	նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, չափումներ ավտոմատ չափման սարքերով	շաբաթական անգամ՝ 24 տևողությամբ մեկ ժամ	Անօրգանական փոշի – 38.1 Ազոտի երկօքսիդ – 18.2 Սահմ.ածխաջրածիններ – 3.8 Ածխածնի օքսիդ – 14.6 Կախված մասնիկներ-1.9 Ծծմբային անհիդրիդ-1.8 Ցեմենտի փոշի – 6.0

<p>Հողային ծածկույթ</p>	<p>Հանքավայրի շրջակայքում</p>	<p>- հողերի քիմիական կազմը (pH, կատիոնափոխանական հատկությունները, էլեկտրահաղորդականության հատկանիշներ, մետաղների պարունակությունը -հողերի կազմաբանությունը</p> <p>-հումուսի պարունակությունը,</p>	<p>նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն,</p>	<p>- տարեկան մեկ անգամ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ՀՀ</th> <th rowspan="2">Որոշվող ցուցանիշ</th> <th colspan="3">Նմուշի ծածկագիր և վերցման տեղը</th> <th rowspan="2">Փորձարկման մեթոդը սահմանող փաստաթղթի նշագիրը</th> </tr> <tr> <th>N1</th> <th>N2</th> <th>N3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>8463350.2 4466808.8</td> <td>8463347.6 4466385.4</td> <td>8462983.0 4466425.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Ջրածնային ցուցիչ</td> <td>8.257</td> <td>8.182</td> <td>7.969</td> <td>ԻՍՕ 10390-2021</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Էլեկտրահաղորդականություն (μS/սմ)</td> <td>180</td> <td>130</td> <td>130</td> <td>ԳՈՍՍ 26423-85</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Fe, մգ/կգ</td> <td>40300.0</td> <td>38922.5</td> <td>42447.5</td> <td rowspan="11">Մ-ՄՎԻ-80-2008</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Mn, մգ/կգ</td> <td>816.4</td> <td>538.3</td> <td>648.5</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Zn, մգ/կգ</td> <td>74.2</td> <td>63.74</td> <td>58.18</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Cu, մգ/կգ</td> <td>34.47</td> <td>34.20</td> <td>31.81</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Mo, մգ/կգ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Cr, մգ/կգ</td> <td>56.5</td> <td>45.0</td> <td>48.80</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Co, մգ/կգ</td> <td>14.88</td> <td>10.26</td> <td>12.14</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Hg, մգ/կգ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>As, մգ/կգ</td> <td>15.5</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Pb, մգ/կգ</td> <td>29.2</td> <td>18.65</td> <td>19.6</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Ni, մգ/կգ</td> <td>65.14</td> <td>58.56</td> <td>61.15</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Sb, մգ/կգ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Cd, մգ/կգ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> <td>չ/հ</td> </tr> <tr> <td>16.</td> <td>Հումուս, մգ/կգ</td> <td>7.75</td> <td>4.18</td> <td>2.96</td> <td>ԳՈՍՍ 26213-91</td> </tr> </tbody> </table>	ՀՀ	Որոշվող ցուցանիշ	Նմուշի ծածկագիր և վերցման տեղը			Փորձարկման մեթոդը սահմանող փաստաթղթի նշագիրը	N1	N2	N3			8463350.2 4466808.8	8463347.6 4466385.4	8462983.0 4466425.0		1.	Ջրածնային ցուցիչ	8.257	8.182	7.969	ԻՍՕ 10390-2021	2.	Էլեկտրահաղորդականություն (μS/սմ)	180	130	130	ԳՈՍՍ 26423-85	3.	Fe, մգ/կգ	40300.0	38922.5	42447.5	Մ-ՄՎԻ-80-2008	4.	Mn, մգ/կգ	816.4	538.3	648.5	5.	Zn, մգ/կգ	74.2	63.74	58.18	6.	Cu, մգ/կգ	34.47	34.20	31.81	7.	Mo, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ	8.	Cr, մգ/կգ	56.5	45.0	48.80	9.	Co, մգ/կգ	14.88	10.26	12.14	10.	Hg, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ	11.	As, մգ/կգ	15.5	չ/հ	չ/հ	12.	Pb, մգ/կգ	29.2	18.65	19.6	13.	Ni, մգ/կգ	65.14	58.56	61.15	14.	Sb, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ	15.	Cd, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ	16.	Հումուս, մգ/կգ	7.75	4.18	2.96	ԳՈՍՍ 26213-91
ՀՀ	Որոշվող ցուցանիշ	Նմուշի ծածկագիր և վերցման տեղը			Փորձարկման մեթոդը սահմանող փաստաթղթի նշագիրը																																																																																																			
		N1	N2	N3																																																																																																				
		8463350.2 4466808.8	8463347.6 4466385.4	8462983.0 4466425.0																																																																																																				
1.	Ջրածնային ցուցիչ	8.257	8.182	7.969	ԻՍՕ 10390-2021																																																																																																			
2.	Էլեկտրահաղորդականություն (μS/սմ)	180	130	130	ԳՈՍՍ 26423-85																																																																																																			
3.	Fe, մգ/կգ	40300.0	38922.5	42447.5	Մ-ՄՎԻ-80-2008																																																																																																			
4.	Mn, մգ/կգ	816.4	538.3	648.5																																																																																																				
5.	Zn, մգ/կգ	74.2	63.74	58.18																																																																																																				
6.	Cu, մգ/կգ	34.47	34.20	31.81																																																																																																				
7.	Mo, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ																																																																																																				
8.	Cr, մգ/կգ	56.5	45.0	48.80																																																																																																				
9.	Co, մգ/կգ	14.88	10.26	12.14																																																																																																				
10.	Hg, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ																																																																																																				
11.	As, մգ/կգ	15.5	չ/հ	չ/հ																																																																																																				
12.	Pb, մգ/կգ	29.2	18.65	19.6																																																																																																				
13.	Ni, մգ/կգ	65.14	58.56	61.15																																																																																																				
14.	Sb, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ																																																																																																				
15.	Cd, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ																																																																																																				
16.	Հումուս, մգ/կգ	7.75	4.18	2.96	ԳՈՍՍ 26213-91																																																																																																			
<p>Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, տեսակներ</p>	<p>ընդերքօգտագործման տարածքին հարակից շրջան</p>	<p>տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների առկայությունը, պոպուլյացիայի փոփոխություն</p>	<p>նկարագրություն,</p>	<p>տարեկան մեկ անգամ</p>	<p>Տես բացատրագրում</p>																																																																																																			

Աղմուկ և թրթռում	Բացահանք, Նոր Գեղի քնակավայր					Միջինը չորս եռամսյակների՝ 48.7Դբ
Ոչ վտանգավոր թափոններ	-	-	-	-	-	
Վառելանյութի պահեստարաններ	-	-	-	-	-	
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	-	-	-	-	-	
Լեռնատրանսպորտային սարքավորումների աշխատանքային վիճակը	Բոլոր սարքավորումներն անցել են տարեկան տեխնիկական զննում					

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց «ՔԱՐ ԵՎ ԱՎԱԶ» ՍՊԸ, Նորագյուղի անդեզիտարագայտների հանքավայր

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ արևայության դեպքում)

Ղեկավար տնօրեն՝ Դ. Ավետիսյան
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



(ստորագրությունը, անիմ, ամսաթիվը, տարեթիվը)

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐԱԳՅՈՒՂԻ ԱՆԴԵԶԻՏԱԲԱԶԱԼՏՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐՈՒՄ 2022Թ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Նորագյուղի անդեզիտաբազալտների հանքավայրը գտնվում է Նոր-Գեղի գյուղից 1.5-3.0 կմ դեպի արևմուտք-հյուսիս-արևմուտք և Եղվարդ ավանից 6.0 կմ դեպի արևելք-հյուսիս-արևելք, Եղվարդ-Արզնի ավտոմայրուղու ձախ կողմում, որի հետ կապը իրականացվում է 1.0-1.5 կմ երկարության զրուհտային ճանապարհով:

Սույն հաշվետվությունում ամփոփված են 2022թ. Ընթացքում հանքավայրում և մերձակայքում իրականացված հողի, մթնոլորտային օդի, բուսական աշխարհի և աղմուկի մշտադիտարկումների արդյունքները:

1. Հողային ծածկույթ

Նորագյուղի անդեզիտաբազալտների հանքավայրի և դրա տեղամասերի շրջանում զարգացած են բաց շագանակագույն քարքարոտ և էրոզացված հողեր:

Հողաշերտի հզորությունը տատանվում է 0-20 սմ-ի սահմաններում, ռելիեֆի զոգավոր մասերում այն հասնում է մինչև 65-70 սմ-ի:

Հողերն ունեն ցածր կավավազային մեխանիկական կազմ: Հումուսի պարունակությունը 2.96-7.75% է: Ստրուկտուրան խոշոր կնձկային է:

Հողերի ծավալային զանգվածը տատանվում է 1.22- 1.49 գ/սմ³, տեսակարար զանգվածը՝ 2.45-2.60 գ/սմ³, ընդհանուր ծակոտկենությունը՝ 4.38-52.4, խոնավությունը՝ 20-30%-ի սահմաններում: Պարունակում են մինչև 20% կարբոնատներ, որի արդյունքում հողերը հաճախ քարացած և ցեմենտացված են: Գիպսի պարունակությունը միջինը կազմում է 0.3%:

Հանքավայրի շրջակայքից վերցված հողերի նմուշների քիմիական կազմը բերված է աղ.1-ում:

Աղյուսակ 1

Հանքավայրի շրջակայքի հողի նմուշների քիմիական կազմը

ՀՀ	Որոշվող ցուցանիշ	Նմուշի ծածկագիրը և վերցման կետի կոորդինատը			Փորձարկման մեթոդը սահմանող փաստաթղթի նշագիրը
		N1	N2	N3	
		8463350.2 4466808.8	8463347.6 4466385.4	8462983.0 4466425.0	
1.	Ջրածնային ցուցիչ	8.257	8.182	7.969	ԻՍՕ10390-2021
2.	Էլեկտրահաղորդականություն (μS/սմ)	180	130	130	ԳՈՍՍ 26423-85
3.	Fe, մգ/կգ	40300.0	38922.5	42447.5	
4.	Mn, մգ/կգ	816.4	538.3	648.5	
5.	Zn, մգ/կգ	74.2	63.74	58.18	

6.	Cu, մգ/կգ	34.47	34.20	31.81	Մ-ՄՎԻ-80-2008	
7.	Mo, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ		
8.	Cr, մգ/կգ	56.5	45.0	48.80		
9.	Co, մգ/կգ	14.88	10.26	12.14		
10.	Hg, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ		
11.	As, մգ/կգ	15.5	չ/հ	չ/հ		
12.	Pb, մգ/կգ	29.2	18.65	19.6		
13.	Ni, մգ/կգ	65.14	58.56	61.15		
14.	Sb, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ		
15.	Cd, մգ/կգ	չ/հ	չ/հ	չ/հ		
16.	Հումուս, մգ/կգ	7.75	4.18	2.96		ԳՈՍ 26213-91

2. Բուսական և կենդանական աշխարհ

Շրջանի բուսական աշխարհը ներկայացված է Գեղամա և Երևանյան ֆլորիստական շրջանների միջև ընկած սահմանային, միջին բարձրության լեռնային տափաստանային զոնայի տարածքներին բնորոշ բուսականության տեսակներով, որոնցում գերակշռում են հատիկավոր և հատիկատարազգի ներկայացուցիչները:

Բնորոշ են հետևյալ տեսակները՝ օշինդրա-էֆեմերային տեսակներ՝ *Artemisia Fragens Willd.*, *Kochia Prostrata (L.) Schrad.*, *Capparis spinosa Willd.*, *Ceratoides papposa Botsch. Et Ikonn.*, *Atraphaxis spinosa L.*, *Rhamnus pallasii Fisch. Et Mey.*, *Tanacetum argrophyllum (C.Koch) Tzvel.*, *Poa bulbosa L.* *Bromus*, *Aegilops*, *Eremopyrum*, *Alyssum*, *Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.*:

Հանքավայրի շրջանում կարմիր գրքային տեսակներ չեն հայտնաբերվել:

Հանքավայրի տարածքում և նրա շրջակայքում բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ, որտեղ իրականացվում է վտանգված էկոհամակարգերի պահպանություն, չկան:

Հանքավայրի տարածքը ներառված չէ բնության հատուկ պահպանվող տարածքի սահմաններում:

Հաշվետվությունն ու բացատրագիրը կազմեց Ա.Ձ Շ.Խաչատրյանը

