Լիճքվազ-Թեյի հանքավայրի բնապահպանական մշտադիտարկումների եռամսյակային հաշվետվություն

(2026թ. 3-րդ եռամսյակ)

«Լիճքվազ» ՓԲԸ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
Մակերևութային ջրեր	Շահագործական փորվածքների արտահոսքեր, հիդրոտեխնիկական կառույցների արտահոսքեր	№ 602-25 Ջրօգտագործման թույլտվությամբ սահմանված նորմեր	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Շաբաթական մեկ անգամ	

Պարամետրեր	Դիտակետ	Հանքի ցդուրս եկող	Արտահոսք շրջակա միջավայր
	Եռամսյակ	3	3
Ջրածնային ցուցիչ՝ pH		*5,2*	5,75
Էլ/հաղորդակցություն, µS/սմ		2127,5	1831,11
As, մգ/լ		0,01	0
Cu, մգ/լ		8,12	3,78
Zn, մգ/լ		9,74	8,4
Pb, մգ/լ		0,1	0,06
Fe, մգ/լ		0,27	0,23
Ca, մգ/լ		374,41	320,94
Mg, մգ/լ		75,36	52,02
Ամոնիում իոն՝ NH_4^+		5,27	5,63
Նիտրատ իոն՝ NO_3^-		42,42	54,33
Քլորիդ իոն՝ Cl^-		15,24	19,94
Սուլֆատ իոն՝ SO_4^{2-}		1418,14	1116,37
Ֆոսֆատ՝ PO_4^{3-}, մգ/լ		0,04	0,03
ԹՔՊ, մգO_2/լ		8,76	8,7
ԹԿՊ, մգO_2/լ		2,81	2,04
Կոշտություն, մգ-էկվ/լ		24,99	20,08
Նավթամթերք, մգ/լ		1,58	0,52

<table>
<tr><th>Մշտադիտարկումների օբյեկտը</th><th>Մշտադիտարկումների վայրը</th><th>Ցուցանիշը</th><th>Մշտադիտարկումների տեսակը</th><th>Հաճախականությունը</th><th>Արդյունքը</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ</td><td></td><td>693,3</td><td>46,76</td></tr>
<tr><td>Լվացող սինթետիկ նյութեր, մգ/լ</td><td></td><td>0,09</td><td>0,09</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Ստորերկրյա ջրեր</td><td colspan="5">Կիրառելի չէ</td></tr>
<tr><td>Մթնոլորտային օդ</td><td>Ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք, ազդակիր համայնքներ, ըստ քամիների վարդերի գերակշռող ուղղությունների՝ արտանետումների աղբյուրից 5 կմ հեռավորություն</td><td>Փոշի (PM 2.5, PM 10), ծծմբի երկօքսիդ, ազոտի երկօքսիդ</td><td>Գործիքային չափում</td><td>Շաբաթական մեկ անգամ</td><td>Փոշու մասնիկների մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի
<table>
<tr><th colspan="3">Հանքաքարի պահեստ</th></tr>
<tr><th colspan="3">Չափվող մասնիկները, չափման միավոր (մգ/մ³)</th></tr>
<tr><th>Ամիս</th><th>PM 2.5</th><th>PM 10</th></tr>
<tr><td>Հուլիս</td><td>0,037</td><td>0,254</td></tr>
<tr><td>Օգոստոս</td><td>0,024</td><td>0,230</td></tr>
<tr><td>Սեպտեմբեր</td><td>0,043</td><td>0,306</td></tr>
<tr><th colspan="3">Օդափչման կայանից 20 մետր հեռու</th></tr>
<tr><td>Հուլիս</td><td>0,033</td><td>0,078</td></tr>
<tr><td>Օգոստոս</td><td>0,026</td><td>0,136</td></tr>
<tr><td>Սեպտեմբեր</td><td>0,022</td><td>0,106</td></tr>
<tr><th colspan="3">Բանվորական ավան</th></tr>
<tr><td>Հուլիս</td><td>0,02</td><td>0,067</td></tr>
<tr><td>Օգոստոս</td><td>0,015</td><td>0,093</td></tr>
<tr><td>Սեպտեմբեր</td><td>0,024</td><td>0,084</td></tr>
<tr><th colspan="3">Հանքից դուրս (ֆոնային գոտի)</th></tr>
<tr><td>Հուլիս</td><td>0,012</td><td>0,054</td></tr>
<tr><td>Օգոստոս</td><td>0,011</td><td>0,069</td></tr>
<tr><td>Սեպտեմբեր</td><td>0,017</td><td>0,06</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Մշտադիտարկումների օբյեկտը</th><th>Մշտադիտարկումների վայրը</th><th>Ցուցանիշը</th><th>Մշտադիտարկումների տեսակը</th><th>Հաճախականությունը</th><th>Արդյունքը</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի
<table>
<tr><th rowspan="2">Նմուշի անվանումը</th><th colspan="2">Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/խմ</th></tr>
<tr><th>Ծծմբի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.05 մգ/մ³)</th><th>Ազոտի երկօքսիդ (ՍԹԿմիջ.օր = 0.04 մգ/մ³)</th></tr>
<tr><td>Հանքի հրապարակ</td><td>0,025</td><td>0,021</td></tr>
<tr><td>Օդափչման կայանի հարևանությամբ</td><td>0,028</td><td>0,008</td></tr>
<tr><td>Հանքի տարածքից դուրս (ֆոն)</td><td>0,028</td><td>0,003</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Հողային ծածկույթ</td><td>Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք</td><td>- հողերի քիմիական կազմը (pH, կատիոնափոխանակման հատկությունները, էլեկտրահաղորդականության հատկանիշներ, մետաղների պարունակությունը՝ Fe, Ba, Mn, Zn, Sr, B, Cu, Mo, Cr, Co, Hg, As, Pb, Ni, V, Sb, Se),
- հողերի կազմաբանությունը՝ կավի պարունակությունը, բաշխումն ըստ մասնիկների չափերի, ջրակլանումը, ծակոտկենությունը,
- հումուսի պարունակությունը,</td><td>Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն</td><td>Տարեկան մեկ անգամ</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Մշտադիտարկումների օբյեկտը</th><th>Մշտադիտարկումների վայրը</th><th>Ցուցանիշը</th><th>Մշտադիտարկումների տեսակը</th><th>Հաճախականությունը</th><th>Արդյունքը</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- հողերում
- նավթամթերքների պարունակությունը</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ</td><td>Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածքի հարակից տարածքներ</td><td>տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն</td><td>Հաշվառում, Նկարագրություն, Քարտեզագրում</td><td>Տարեկան մեկ անգամ</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Աղմուկ և թրթռում</td><td>Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք</td><td>Աղմուկի մակարդակ</td><td>Գործիքային չափում</td><td>Շաբաթական մեկ անգամ</td><td>Աղմուկի մշտադիտարկման միջինացված արդյունքներն ըստ եռամսյակի, դԲ
<table>
<tr><th>Մշտադի-տարկման վայրը/ ամիսը</th><th>Հուլիս</th><th>Օգոստոս</th><th>Սեպտեմբեր</th></tr>
<tr><td>Հանքաքարի պահեստ</td><td>62,4</td><td>64,1</td><td>67,3</td></tr>
<tr><td>Օդափչման կայան</td><td>72,2</td><td>70,3</td><td>71,4</td></tr>
<tr><td>Կացա-րանների հարևա-նությամբ</td><td>51,5</td><td>54,3</td><td>52,5</td></tr>
<tr><td>Ընկերության տարածքից դուրս հարթակ (ֆոն)</td><td>53,2</td><td>52,8</td><td>59,4</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Ոչ վտանգավոր թափոններ, մակաբացված ապարներ</td><td>Թափոնների պահման հրապարակ</td><td>Համաձայն թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանաքանակների նախագծի</td><td>Հաշվառում, գրանցամատյանի վարում</td><td>Ամսական մեկ անգամ</td><td>18814 տ</td></tr>
<tr><td>Վառելանյութի պահեստարաններ</td><td colspan="5">Կիրառելի չէ</td></tr>
</table>

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ	Կիրառելի չէ				

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Լիճքվազ» ՓԲԸ, ՀՀ ք. Երևան, 011701010, info@lichkvaz.am

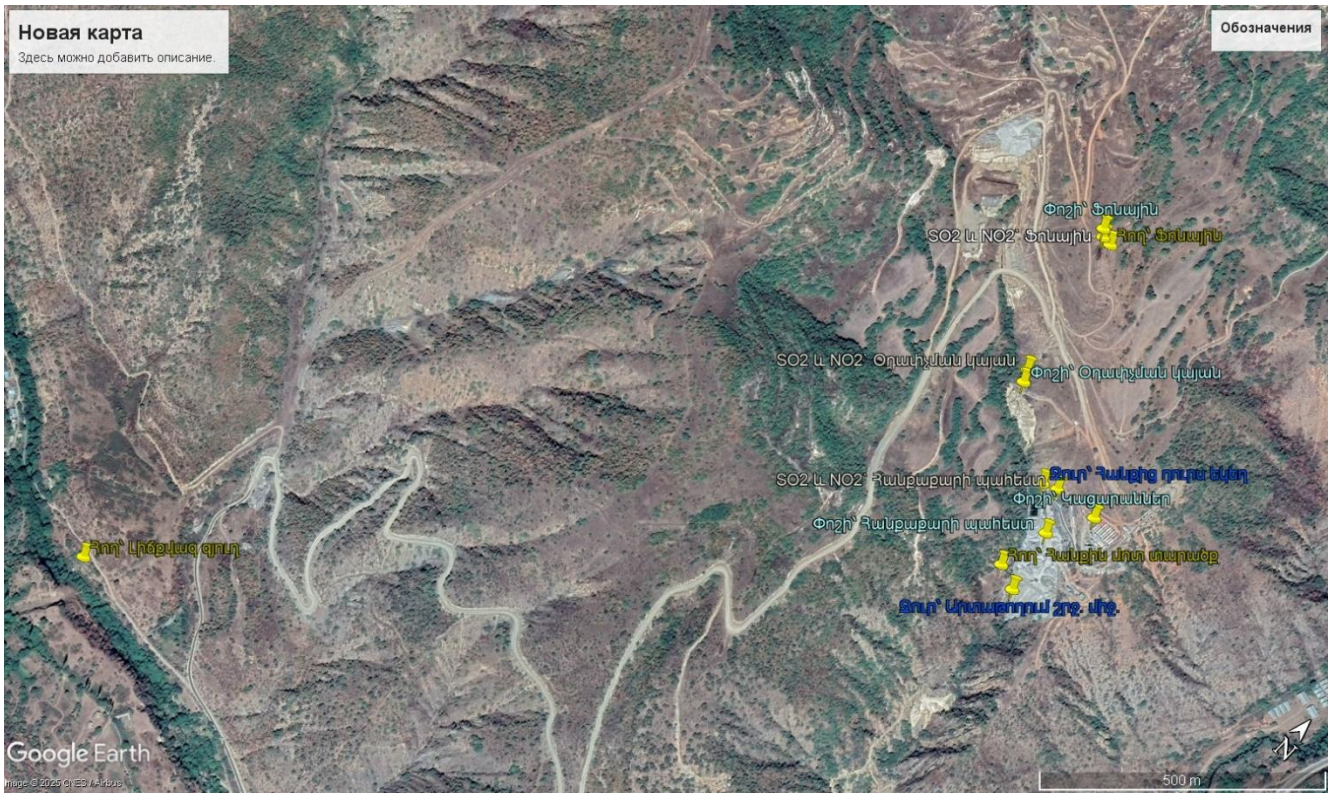
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար

Գլխավոր տնօրեն Սասուն Ավետիսյան

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

(ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)





Շրջակա միջավայրի մշտադիտարկումների քարտեզ-սխեմա

Փոշու և աղմուկի մոնիթորինգի դիտակետեր

Ծծմբի երկօքսիդի և Ազոտի երկօքսիդի մոնիթորինգի դիտակետեր

Հողի մոնիթորինգի դիտակետեր

Մակերևութային ջրի մոնիթորինգի դիտակետեր