

**Հաշվետվություն**  
**Մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ եռամսյակային հաղորդման (2-րդ եռամսյակ, 2018թ.)**

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը					Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը
		Համաձայն ՀՀ Կառավարության 2011թ. հունվարի 27-ի N 75-Ն որոշման (Դեբեդ գետի ավազանի համար)	I	II	III	IV			
Մակերևութային ջրեր	Կենցաղային արտահոսքեր 1 (քետոնային հանգույց)	pH	-	-	-	-	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	7.6
		NO3, մգ/լ	1.62	2.5	5.6	11.3			10.8
		NO2, մգ/լ	0.012	0.06	0.12	0.3			0.129
		NH4, մգ/լ	0.191	0.4	1.2	2.4			0.8
		Ընդհանուր ազոտ, մգN/լ	1.266	4	8	16			11.8
		Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգP/լ	0.05	0.2	0.4	1			2.05
		Կախված մասնիկներ, մգ/լ	2.84	3.41	5.68	11.36			31.7
		ԹՔՊ, մգO2/լ	-	-	-	-			4.6
		ԹԿՊ, մգO2/լ	3	5	9	18			4.2
	Կենցաղային արտահոսքեր 2 (բացահանքի վարչական շենք)	pH	-	-	-	-			7.2
		NO3, մգ/լ	1.62	2.5	5.6	11.3			18.43
		NO2, մգ/լ	0.012	0.06	0.12	0.3			1.15
		NH4, մգ/լ	0.191	0.4	1.2	2.4			1.8
		Ընդհանուր ազոտ, մգN/լ	1.266	4	8	16			21.4
		Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգP/լ	0.05	0.2	0.4	1			4.06
		Կախված մասնիկներ, մգ/լ	2.84	3.41	5.68	11.36			53.3
		ԹՔՊ, մգO2/լ	-	-	-	-			8.89
		ԹԿՊ, մգO2/լ	3	5	9	18			6.4
	Կենցաղային արտահոսքեր 3 (հյուրանոց)	pH	-	-	-	-			7.5
		NO3, մգ/լ	1.62	2.5	5.6	11.3			5.8
		NO2, մգ/լ	0.012	0.06	0.12	0.3			0.4
		NH4, մգ/լ	0.191	0.4	1.2	2.4			7.1
		Ընդհանուր ազոտ, մգN/լ	1.266	4	8	16			13.3
		Ընդհանուր ֆոսֆոր, մգP/լ	0.05	0.2	0.4	1			3.37
		Կախված մասնիկներ, մգ/լ	2.84	3.41	5.68	11.36			42.7
		ԹՔՊ, մգO2/լ	-	-	-	-			10.86
		ԹԿՊ, մգO2/լ	3	5	9	18			7.6

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը			
					Լցակույտներից ներքև	Պոչամբարից վերև	Պոչամբարից ներքև 1	Պոչամբարից ներքև 2
Ստորգետնյա ջրեր	Ստորգետնյա ջրերի հորիզոնների դիտակետեր	t°	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	14	13	16	16
		pH			7.47	7.43	7.54	7.35
		As, մգ/լ			0.00031	0 00029	0 00033	0.00016
		Sb, մգ/լ			0	0	0	0
		Cu, մգ/լ			0.0172	0.0131	0.009	0.0072
		Co, մգ/լ			0 0111	0.0018	0 0084	0 0054
		Cd, մգ/լ			0	0	0	0
		Ni, մգ/լ			0 0033	0 003	0 0112	0.004
		Zn, մգ/լ			0 0034	0.0054	0 0022	0.0039
		Mo, մգ/լ			0 18	0.016	0.178	0 112
		Pb, մգ/լ			0 027	0.007	0.018	0.017
		Cr, մգ/լ			0	0	0	0
		Mn, մգ/լ			0.27	0 0345	1 23	0.0118
		Fe, մգ/լ			0.08	0.41	0 22	0.04
		Ca, մգ/լ			214.4	20.5	126	120.2
		Mg, մգ/լ			32.8	11.1	35 8	32.4
		HCO <sub>3</sub> , մգ/լ			270 43	78.08	307 71	214 52
		CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , մգ/լ			3	0	6 7	0
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , մգ/լ			560 2	51	367 2	327
		Cl, մգ/լ			4.8	3.02	18.8	11.2
		Չոր մնացորդ, մգ/լ			1150	173	871	745
		Կոշտություն, մգ-էկվ/լ			13.4	1.94	9 24	8.87
		Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ			4.52	1.28	5.16	3.52
		Էլ/հաղորդակ. μS/սմ			1492 2	265 5	1315.3	1066

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Եռամսյակային միջինացված արդյունքը	ՍԹԿ
Մթնոլորտային օդ	Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի արտադրական հրապարակ	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Ամսական մեկ անգամ	0.3	1.34
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.07	20
		NO, մգ/խմ			0.123	2
		NO2, մգ/խմ			0.1	2
		SO2, մգ/խմ			0	10
	Հանքի տեխնիկայի հավաքակայան	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		0.258	1.34
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.15	20
		NO, մգ/խմ			0.123	2
		NO2, մգ/խմ			0.126	2
		SO2, մգ/խմ			0	10
	Լցակայանների ստորին հատված	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		0.19	4
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.19	20
		NO, մգ/խմ			0.164	2
		NO2, մգ/խմ			0.189	2
		SO2, մգ/խմ			0	10
	Բացահանք	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		0.206	4
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.115	20
		NO, մգ/խմ			0.15	2
		NO2, մգ/խմ			0.15	2
		SO2, մգ/խմ			0	10
	գ. Շնող	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		0.228	0.5
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.19	3
		NO, մգ/խմ			0.02	0.06
		NO2, մգ/խմ			0.07	0.04
		SO2, մգ/խմ			0	0.05
	գ. Թեղուտ	Անօրգանական փոշի, մգ/խմ	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		0.255	0.5
		CO, մգ/խմ	Չափում ավտոմատ չափման սարքով		0.115	3
		NO, մգ/խմ			0.01	0.06
		NO2, մգ/խմ			0.006	0.04
		SO2, մգ/խմ			0	0.05
Աղմուկ	Հարստացուցիչ ֆաբրիկայի տարածք	դԲա	Չափում ավտոմատ չափիչ սարքով	Ամսական մեկ անգամ	44.3	80
	գ. Շնող				43.3	45
	գ. Թեղուտ				42.3	45

Ապրիլ, 2018

Գյուղ Շնող (\* Սահմանային Թույլատրելի Մակարդակ)

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	
2.0	69,9	63	58	72
4.0	61	57,8	55,5	73
8.0	56,9	54,9	54,5	75
16.0	54,6	49,7	53,7	81
31.5	49,9	48,5	54,2	87
63.0	49,3	49,2	56,1	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	87 8	80 2	70 6	72
1.	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2.	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մտցվում է ուղղում -10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դբ-ով:			

Գյուղ Թեղուտ

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	
2.0	65,4	59,2	55,4	72
4.0	56,4	52,5	53,4	73
8.0	53,8	52,2	53,1	75
16.0	51,8	49,6	51,1	81
31.5	50,5	49,6	51,1	87
63.0	54,1	51,8	52,7	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	83 5	76.8	67 2	72
1.	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մտցվում է ուղղում -10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դբ-ով:			

Խճի պատրաստման տեղամաս

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում							
	դԲ						ՍԹՄ* դԲ	
	1/3 օկտավում			1/1 օկտավում			1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$		
0.8	73,5	69,9	63,5				-	
1.0	68,3	65,5	58,5	75,4	71,8	65,7	-	
1.25	64	60,9	54,6				-	
1.6	60,2	54,4	51,5				91	
2.0	56,6	50,8	51,2	62,7	57,6	56,7	90	95
2.5	52,5	49,1	50,4				89	
3.15	50,9	49	48,4				88	
4.0	50	49,4	48,6	55,2	53,6	53,9	87	92
5.0	49	46,4	48,2				87	
6.3	49,2	44,1	46,2				87	
8.0	49,2	43,6	46,1	53,9	49,1	51,8	87	92
10.0	48,6	43,5	46,2				89	
12.5	43,7	41,3	43,9				91	
16.0	43,2	41,7	44,5	48,6	47,3	50,2	93	98
20.0	43,4	42,4	45				95	
25.0	42,7	41,2	43,1				97	
31.5	42,9	42,3	44,1	48	47,6	49,8	99	104
40.0	43,4	43	45				101	
50.0	43,3	41,8	42,9				103	
63.0	43,5	42,6	44,4	48,8	48,4	50,2	105	110
80.0	44,4	44,2	46				107	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները				83.7	77.1	72.3		92

Մայիս, 2018

Գյուղ Շնող (\* Սահմանային Թույլատրելի Մակարդակ)

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	1/1 օկտավում
2.0	60,5	53,7	57,5	72
4.0	53,3	53,2	56	73
8.0	50,6	49,4	54,5	75
16.0	49,6	47,7	54,1	81
31.5	48,9	48	54,4	87
63.0	49,6	48,8	55,6	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	76 1	66.9	62 6	72
1.	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2.	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մտցվում է ուղղում - 10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դԲ-ով:			

Գյուղ Թեղուտ

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	
2.0	56,7	54,6	54,1	72
4.0	52,6	53,8	53,3	73
8.0	50	48,7	52,7	75
16.0	49,7	49	52	81
31.5	50	50,6	53,2	87
63.0	49,6	48,8	52,4	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	73 3	69.4	61.5	72
1.	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2.	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մոտցվում է ուղղում - 10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դԲ-ով:			

Խճի պատրաստման տեղամաս

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում							
	դԲ						ՍԹՄ* դԲ	
	1/3 օկտավում			1/1 օկտավում			1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$		
0.8	75,8	71,8	61,3				-	
1.0	72,2	67,3	57,9	78,5	74,4	64	-	
1.25	69,2	62,7	54,3				-	
1.6	64,9	58,8	52,8				91	
2.0	60,6	54,5	54,3	67	61,2	58,5	90	95
2.5	55,6	50,9	53				89	
3.15	52,3	47,1	50,8				88	
4.0	50	46,7	50,9	56,1	53,6	56	87	92
5.0	49,6	50,5	50,4				87	
6 3	47,7	47,9	48,6				87	
8.0	45,6	44,4	48,6	51,9	52,5	53,9	87	92
10.0	46,4	48	48,5				89	
12.5	43,8	42,8	46,7				91	
16.0	43,5	42,3	46,9	48,9	48,2	52,4	93	98
20 0	43,9	43,1	47,4				95	
25.0	43,2	41,9	45,6				97	
31.5	43,4	42,8	46,2	48,7	47,9	51,6	99	104
40.0	44,1	43,3	46,8				101	
50.0	43,7	42,6	45,5				103	
63.0	44	43,1	45,9	49,3	48,6	51,5	105	110
80.0	44,9	44,3	46,9				107	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները				83	78.9	67.5		92

Հունիս, 2018

Գյուլ Շնող (\* Սահմանային Թույլատրելի Մակարդակ)

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	
2.0	65,3	57,6	53,7	72
4.0	56,5	55,1	53	73
8.0	52,2	48,9	51,6	75
16.0	49,9	49,9	51,9	81
31.5	48,9	48,2	51,3	87
63.0	49,3	49	52,3	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	83.6	74.2	66	72
1	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2.	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մոցվում է ուղղում - 10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դԲ-ով:			

Գյուլ Թեղուտ

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում			
	դԲ			ՍԹՄ* դԲ
	1/1 օկտավում			1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	
2.0	65	62,3	51,8	72
4.0	56	53,4	50,7	73
8.0	52,4	50,6	50,3	75
16.0	63,7	62,2	50	81
31.5	61,2	59,8	49,9	87
63.0	58,8	57,3	57,4	93
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները, Wm	82.5	79.7	56.9	72
1	Թույլատրվում է ցերեկային ժամերին թույլատրելի մակարդակներից գերազանցում 5 դԲ-ով			
2.	Ոչ մշտական թրթռման թույլատրելի մակարդակներին մոցվում է ուղղում - 10դԲ, իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0.32-ով:			
3.	Հիվանդասենյակներում, հանգստյան տներում, մանկական և նախադպրոցական կազմակերպություններում թրթռման թույլատրելի մակարդակները անհրաժեշտ է նվազեցնել 3դԲ-ով:			

## ԽճԻ պատրաստման տեղամաս

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր	Մեծությունները $X_0, Y_0$ և $Z_0$ առանցքներով թրթռաարագացում							
	դԲ						ՍԹՄ* դԲ	
	1/3 օկտավում			1/1 օկտավում			1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$	$X_0$	$Y_0$	$Z_0$		
0.8	74,7	58,7	58				-	
1.0	72,3	55,8	54,1	77,9	61,9	60,6	-	
1.25	69	53,6	51,4				-	
1.6	65,8	50,6	49,2				91	
2.0	62,3	49,1	49,1	68,3	54,9	54,5	90	95
2.5	58,9	48,4	49,3				89	
3.15	56,2	45,6	47,7				88	
4.0	54,3	45,7	47,8	60	51,6	53,3	87	92
5.0	53,3	45,8	48				87	
6.3	51,7	43,5	46,1				87	
8.0	50,2	44,5	46,4	55,7	50,5	51,9	87	92
10.0	49,6	46,9	46,9				89	
12.5	47	42,2	45				91	
16.0	46,3	43,3	45,5	51,6	48,8	51,2	93	98
20.0	46,2	44,3	46,4				95	
25.0	58,1	53,6	50,9				97	
31.5	52,2	47,3	45,9	66	58,7	54,3	99	104
40.0	46,9	46,7	46,6				101	
50.0	50,7	46	47,2				103	
63.0	51,6	47,8	47,2	56,9	52,3	52,6	105	110
80.0	53,5	47,3	47,8				107	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները				82.2	66	65.8		92

## Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Թեղուտ» ՓԲԸ, ՀՀ Լոռու մարզ, գ. Թեղուտ, 010510885, [www.teghout.am](http://www.teghout.am), [info@teghout.am](mailto:info@teghout.am)  
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

## Ղեկավար

Սահակ Կարապետյան  
գլխավոր տնօրեն

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

20.07.2018թ.

գնորդագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)

