

ՄՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ԵՎ ՄՆՆԴԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԵՏ ՇՓՄԱՆ ՀԱՄԱՐ  
ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ՝ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԵՎ ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻՑ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ  
ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻՆ ՈՒ ՆՅՈՒԹԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

I. ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՈԼՈՐՏԸ

1. Սույն պահանջներով սահմանվում են սննդամթերքի և սննդային միջավայրերի հետ շփման համար նախատեսված՝ պոլիմերային և այլ նյութերից պատրաստված արտադրանքին ու նյութերին ներկայացվող պահանջները (այսուհետ՝ պահանջներ):

2. Սննդամթերքի և սննդային միջավայրերի հետ շփման համար նախատեսված՝ պոլիմերային և այլ նյութերից պատրաստված արտադրանքն ու նյութերը չեն արտանետում դեպի դրանց հետ շփվող մոդելային լուծույթներ և օդային միջավայր միգրացիայի թույլատրելի քանակները գերազանցող՝ մարդու առողջության համար վտանգավոր քանակություններով նյութեր, ինչպես նաև միացություններ, որոնք կարող են առաջացնել ուռուցքաձին, մուտածին և հեռավոր ազդեցության այլ հետևանքներ:

3. Սանիտարահամաճարակային պահանջների չպահպանումն ստեղծում է վտանգ՝ մարդու կայնքի և առողջության համար:

4. Սույն պահանջները կիրառվում են սննդամթերքի հետ շփվող ենթահսկվող ապրանքների հետևյալ խմբերի նկատմամբ (ըստ ԱՏԳ ԱԱ ծածկագրերի)՝ 3917-ից, 3920-ից, 3923-ից, 3924-ից, 4415-ից, 441600 000 0-ից, 4503-ից, 4819-ից, 6305-ից, 6911-ից, 691200-ից, 7010-ից, 7013-ից, 7310-ից, 7310 10 000 0-ից, 7323 92 000 0-ից, 7323 93-ից, 7323 94-ից, 7323

99 990 0-ից, 7418-ից, 7612-ից, 7615-ից, 8418-ից, 8418 21-ից, 8418 30 200-ից, 9418 30 800-ից, 8418 40 200-ից, 8418 40 800-ից, 8422 40 000-ից, 8423-ից, 8434-ից, 8437-ից, 8438, 8509 40 000 0, 8516 50 000 0, 8516 60, 8516 60 10, 8516 60 101 0, 8516 60 109 0:

Անվանացանկը ներկայացված է N 1 աղյուսակում:

5. Ըստ ՄՄ ԱՏԳ ԱԱ ծածկագրերի ենթահսկման ապրանքների հաշորդ խմբերը (8418-ից, 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800, 8422 40 000-ից, 8423-ից, 8434-ից, 8437-ից, 8438, 8509 40 000 0, 8516 50 000 0, 5416 60, 8516 60 10, 8516 60 101 0, 8516 109 0) լրացուցիչ գնահատվում են՝ ըստ Մեքենաշինության, սարքաշինության և էլեկտրատեխնիկայի արտադրանքին ներկայացվող պահանջներում նշված ֆիզիկական գործոնների չափանիշների:

## II. ՀԱՄԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐԸ

6. Սույն պահանջներում օգտագործվում են հետևյալ հիմնական հասկացությունները և հապավումները՝

1) **ՄԹՔ**՝ քիմիական նյութերի միգրացիայի թույլատրելի քանակները (մգ/լ, մգ/մ<sup>3</sup>).

2) **ՄԹԽ<sub>2</sub>**՝ խմելու ջրում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունը (մգ/լ).

3) **ՄԹԽ<sub>ս-օր</sub>**՝ բնակավայրերի մթնոլորտային օդում աղտոտիչ նյութերի միջին օրական սահմանային թույլատրելի խտությունը (մգ/մ<sup>3</sup>).

4) **ԱԿԱՄ**՝ բնակավայրերի մթնոլորտային օդում աղտոտիչ նյութերի ազդեցության կողմնորոշիչ անվտանգ մակարդակը (մգ/մ<sup>3</sup>).

5) **տիպային նմուշ**՝ ըստ միատեսակ տեխնոլոգիական գործընթացի, միևնույն կիրառման ոլորտ և շահագործման պայմաններ (ջերմաստիճանային ռեժիմ, շփման

ժամանակահատված) ունեցող միևնույն նյութերի օգտագործմամբ մեկ արտադրողի կողմից պատրաստված միատեսակ արտադրանքի անվանացանկից ընտրված ներկայացուցչական նմուշ: Բազմաշերտ և համակցված պոլիմերային նյութերի և դրանց հիմքով պատրաստված արտադրանքի տիպային նմուշ է սննդամթերքի հետ անմիջապես շփվող շերտի միևնույն նյութական ծագում ունեցող, մեկ արտադրողի կողմից պատրաստված միատեսակ արտադրանքի անվանացանկից ընտրված ներկայացուցչական նմուշը (անկախ այլ շերտերի առկայությունից և բաղադրությունից):

### III. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

7. Քիմիական նյութերի միգրացիայի թույլատրելի քանակների մեծությունները (մգ/լ, մգ/դմ<sup>3</sup>) 15 տոկոսը գերազանցող խոնավություն ունեցող սննդամթերքի հետ շփման համար նախատեսված արտադրանքի սանիտարաքիմիական հետազոտությունների անցկացման ժամանակ գնահատման հիմնական չափորոշիչներն են: Այս դեպքում քիմիական նյութերի միգրացիայի մակարդակը որոշվում է մոդելային միջավայրերի (թորած ջուր, թթուների թույլ լուծույթներ և այլն) վրա, որոնք նմանակում են սննդամթերքի ենթադրվող տեսականու հատկությունները՝ արտադրանքի շահագործման իրական պայմանները սահմանող ջերմաստիճանաժամանակային գործելակարգերի առկայությամբ:

8. Սննդամթերքի և սննդային միջավայրերի հետ շփման համար նախատեսված նյութերի ու արտադրանքի հետազոտության ժամանակ դրանց զգայորոշման ցուցանիշները համապատասխանում են սույն պահանջների NN 4 և 5 աղյուսակներում ներկայացված պահանջներին: Մոդելային միջավայրերում նույնականացված նյութերի քանակական պարունակությունը չպետք է գերազանցի դրանց համար սահմանված ՄԹԲ-ների մեծությունները:

9. Խմելու ջրում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունների մեծություններով պետք է ղեկավարվել միայն այն դեպքում, երբ նույնականացված նյութի համար չի սահմանվել (բացակայում է) ՄԹՔ-ի մեծությունը:

10. 15 տոկոսը չգերազանցող խոնավություն ունեցող չոր սննդամթերքի հետ շփման համար նախատեսված արտադրանքի սանիտարաքիմիական հետազոտությունների անցկացման ժամանակ արտանետվել քիմիական նյութերը որոշվում են օդային միջավայրում արտադրանքի շահագործման իրական պայմաններն արտացոլող ջերմաստիճանաժամանակային գործելակարգերի առկայությամբ: Ստացված քանակությունները գնահատվում են՝ ելնելով ՄԹԽ<sub>ս-օր.</sub>-ից (մգ/մ<sup>3</sup>) և ԱԿԱՄ-ից (մգ/մ<sup>3</sup>):

11. Բնակավայրերի մթնոլորտային օդում աղտոտիչ նյութերի միջին օրական սահմանային թույլատրելի խտության մեծություններն այն չափորոշիչներն են, ըստ որոնց պետք է գնահատել դեպի օդ միգրացիայի սահմանված մակարդակը: Նույնականացված նյութի համար ՄԹԽ-ի մեծության բացակայության դեպքում խորհուրդ է տրվում ղեկավարվել բնակավայրերի մթնոլորտային օդում աղտոտիչ նյութերի ազդեցության կողմնորոշիչ անվտանգ մակարդակի մեծությամբ:

12. Հիգիենիկ նորմատիվների հետ համատեղ մատնանշված են քիմիական նյութերի դասերը՝ օդում և ջրում դրանց պարունակության դեպքում: Ըստ մարդու օրգանիզմի վրա ազդեցության աստիճանի՝ վնասակար նյութերը դասակարգվում են Եվրասիական տնտեսական միության անդամ երկրում ընդունված դասակարգմանը և մակնշմանը ներկայացվող պահանջներին համապատասխան և բաժանվում են վտանգավորության 4 դասերի՝

- 1) 1-ին դաս՝ չափազանց վտանգավոր նյութեր.
- 2) 2-րդ դաս՝ շատ վտանգավոր նյութեր.
- 3) 3-րդ դաս՝ չափավոր վտանգավոր նյութեր.

4) 4-րդ դաս՝ քիչ վտանգավոր նյութեր:

13. Թույլատրվում է նախադպրոցական (3 տարեկանից բարձր) և դպրոցական տարիքի երեխաների սննդի համար նախատեսված սննդամթերքի փաթեթավորումը պոլիստիրոլի օգտագործմամբ: Մանկական սննդի մթերքների փաթեթավորման, մանկական տեսականու ապրանքների, այդ թվում՝ սպասքի պատրաստման համար նախատեսված նյութերի և արտադրանքի գնահատման ժամանակ վտանգավորության 1-ին և 2-րդ դասերի քիմիական նյութերի միգրացիան չի թույլատրվում:

14. Սույն պահանջներով ներկայացվում են սննդամթերքի հետ շփման համար նախատեսված նյութերի (պոլիմերային, սինթետիկ, պողպատների, համաձուլվածքների և այլն) հիմնական տեսակները, սանիտարաքիմիական հետազոտությունների անցկացման ժամանակ հսկողության ենթակա հիմնական քիմիական նյութերը, որոնք բնորոշ են արտադրանքի յուրաքանչյուր տեսակին: Նյութերի անվտանգության հիգիենիկ ցուցանիշները և նորմատիվները ներկայացված են սույն պահանջների NN 2 և 3 աղյուսակներում: Սննդամթերքի հետ շփման համար նախատեսված նյութերի և արտադրանքի հետազոտության ժամանակ զգայորոշման ցուցանիշները և դրանց հիգիենիկ նորմատիվները ներկայացված են սույն պահանջների NN 4 և 5 աղյուսակներում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ  
ՂԵԿԱՎԱՐ-ՆԱԽԱՐԱՐ

Դ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Մ Ի Ա Մ Ն Ա Կ Ա Ն Ց Ա Ն Կ

ՍԱՆԻՏԱՐԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ (ՎԵՐԱՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ)  
ԵՆԹԱԿԱ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ

Ապրանքի դասակարգումը՝ ըստ ԱՏԳ ԱԱ ծածկագրի	Ապրանքի կրճատ անվանումը
<b>Խումբ 39. Պլաստմասսաներ և արտադրանք դրանցից</b>	
3917-ից	պլաստմասսայե խողովակներ, մանր խողովակներ, փողակներ, ճկափողեր և դրանց կցամասեր
3920-ից	Սալիկներ, թաղանթ, ժապավեններ, այլ արտադրանք պլաստմասսայից, ոչ ծակոտկեն, առանց շերտերի և նույնական եղանակով չմիացված ներքին սենքերի համար այլ նյութերի հետ, ինչպես նաև նախատեսված սննդամթերքի հետ շփման համար, մանկական հագուստի, կոշիկների և խաղալիքների պատրաստման համար
3923-ից	Պլաստմասսայից ապրանքների փախադրման կամ փաթեթավորման համար արտադրանք (արկղեր, տուփեր, զամբյուղներ և նմանատիպ արտադրանք), որը նախատեսված է սննդամթերքի հետ շփման համար
3924-ից	Սպասք և պարագաներ ճաշասենյակային և խոհանոցային, որոնք նախատեսված են սննդամթերքի հետ շփման համար
<b>Խումբ 44. Փայտանյութ և արտադրանք դրանից, փայտածուխ</b>	
4415-ից	Արկղեր և տուփեր, փաթեթավորող վանդակներ ու զամբյուղներ, նմանատիպ արտադրանք փայտանյութից, որը նախատեսված է սննդամթերքի փաթեթավորման համար
4416 00 000 0-ից	Տակառներ, տակառիկներ, չաներ, թասեր և տակառագործության այլ արտադրանք փայտանյութից, որը նախատեսված է սննդամթերքի փաթեթավորման համար
<b>Խումբ 45. Խցան և արտադրանք դրանից</b>	
4503-ից	Արտադրանք բնական խցանից, որը նախատեսված է սննդամթերքի հետ շփման համար
<b>Խումբ 48. Թուղթ և ստվարաթուղթ, արտադրանք թղթյա զանգվածից, թղթից կամ ստվարաթղթից</b>	
4805-ից	Թուղթ սննդամթերքի փաթեթավորման համար, թուղթ և ստվարաթուղթ գտող, որոնք նախատեսված են սննդարդյունաբերությունում օգտագործելու համար
4819-ից	Արկղեր, տուփեր, պարկեր, ծրարներ և թղթից ու ստվարաթղթից փաթեթավորող այլ տարր, որոնք նախատեսված են սննդամթերքի փաթեթավորման համար
<b>Խումբ 63.</b>	
<b>Պատրաստի մանածագործական այլ արտադրանք, օգտագործված հագուստ և մանածագործական արտադրանք</b>	
6305-ից	Փաթեթավորող պարկեր և փաթեթներ, որոնք նախատեսված են սննդամթերքի հետ շփման համար

Խումբ 69. Ինտեգրործության արտադրանք	
6911-ից 6912 00-ից	Սպասք ճաշասենյակային և խոհանոցային
Խումբ 70. Ապակի և արտադրանք դրանից	
7010-ից	Շշեր, շշիկներ, սրվակներ, կուժեր, յուղապուլիկներ, անոթներ, ապակյա այլ տարրություններ՝ արդյունաբերական կամ տնտեսական նշանակության, որոնք նախատեսված են սննդամթերքի պահման, փոխադրման կամ փաթեթավորման համար
7013-ից	Սպասք ճաշասենյակային և խոհանոցային
Խումբ 73. Արտադրանք սև մետաղներից, որը նախատեսված է սննդամթերքի և խմելու ջրի հետ շփման համար	
7310-ից 7310 10 000 0	Ցիստեռններ, տակառներ, ջրամաններ, արկղեր և նմանատիպ տարրություններ՝ սև մետաղից բոլոր նյութերի համար (բացառությամբ սեղմված կամ հեղուկացված գազի), 300 և ավելի տարրությունից ոչ ավելի, արտաքին երեսապատմամբ կամ ջերմամեկուսացմամբ կամ առանց դրանց, բայց առանց մեխանիկական կամ ջերմատեխնիկական սարքավորումների, բացառությամբ՝ 50 և ավելի տարրությամբ
7323 92 000 0-ից	Արտադրանք ճաշասենյակային, խոհանոցային կամ դրանց մասերը՝ կենցաղային կարիքների համար, սև մետաղներից, թուջից, էմալպատված
7323 93-ից	Արտադրանք ճաշասենյակային, խոհանոցային կամ դրանց մասերը՝ կենցաղային կարիքների համար, սև մետաղներից, ժանգակայուն պողպատից
7323 94-ից	Արտադրանք ճաշասենյակային, խոհանոցային կամ դրանց մասերը՝ կենցաղային կարիքների համար, սև մետաղներից (բացառությամբ թուջի), էմալպատված
7323 99 990 0-ից	Արտադրանք ճաշասենյակային, խոհանոցային կամ դրանց մասերը՝ կենցաղային կարիքների համար, սև մետաղներից, մետաղական կափարիչներ ապակյա տարայի համար
Խումբ 74. Պղինձ և արտադրանք դրանից	
7418-ից	Մեղանի սպասքի պարագաներ՝ կենցաղային կարիքների համար, մեքիորից, արույրից, նեյզիլբերից՝ քրոմի, նիկելի, ոսկյա, արծաթյա ծածկույթով
Խումբ 76. Ալյումինիում և արտադրանք դրանից	
7612-ից	Տափաշիշ մետաղական՝ կաթի և կաթնամթերքի համար
ՄՅ 7615	Արտադրանք ճաշասենյակային, խոհանոցային կամ դրանց մասերը՝ կենցաղային կարիքների համար, ալյումինիումից
Խումբ 84. Ռեակտորներ միջուկային, կաթսաներ, սարքավորումներ և մեխանիկական սարքեր. դրանց մասերը	
8418-ից 8418 21, 8418 30 200, 8418 30 800, 8418 40 200, 8418 40 800	Պահարաններ, սառնարանային խցեր, սառցախցեր

8422 40 000-ից	Սարքավորումներ փաթեթավորման համար (ներառյալ փաթեթավորման նյութի ջերմային սարքով ապրանք փաթեթավորողը), որը նախատեսված է շաքարի և օսլանրգահոթային արտադրություններում, սարքավորումներ պահածոյացված տուփերի և շշերի բացման և կրկնակի փակման համար
8423-ից	Սարքավորումներ սննդամթերքի կշռածրարման համար
8434-ից	Սարքավորումներ և սարքեր՝ կթող, սարքավորումներ կաթի մշակման և վերամշակման համար
8437-ից	Սարքավորումներ ալրադացային արտադրության կամ հացազգիների կամ չոր լոբազգիների մշակման համար, բացառությամբ գյուղատնտեսական ֆերմաներում օգտագործվող սարքավորումների
8438	Սարքավորումներ սննդամթերքի, ըմպելիքների արդյունաբերական պատրաստման կամ արտադրության համար, տվյալ խմբի այլ տեղում չհիշատակված, չներառված, բացառությամբ յուղի անջատման համար կամ կենդանական և չցնդող բուսական ճարպերի կամ յուղերի պատրաստման համար նախատեսված սարքավորումների
Խումբ 85. Էլեկտրական մեքենաներ և սարքավորումներ, դրանց մասերը, ձայնագրող և ձայնավերարտադրող սարքեր, սարքեր հեռուստատեսային պատկերի և ձայնագրման ու վերարտադրման համար, դրանց մասերն ու պարագաները	
8509 40 000 0	Մանդամթերք մանրեցնողներ և միքսերներ, հյութաճզմիչներ մրգերի կամ բանջարեղենի համար
8516 50 000 0	Միկրոալիքային վառարաններ
8516 60	Վառարաններ այլ, էլեկտրասալիկներ, էլեկտրակաթսաներ, գրիլներ և ռոստերներ
8516 60 10	Էլեկտրասալիկներ (որոնք ունեն ծայրահեղ դեպքում տապակապահարան և էլեկտրատաքացնող տարրերով ծածկասալ)
8516 60 101 0	Էլեկտրասալիկներ՝ կենցաղային, ստացիոնար
8516 60 109 0	Այլ էլեկտրասալիկներ, եփման կաթսաներ և ծածկասալեր՝ էլեկտրատաքացնող տարրերով էլեկտրասալիկների համար



ՍՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ՀԵՏ ՇՓՎՈՂ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻՑ ԱՆՋԱՏՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԻԳԻԵՆԻԿ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐՆ ՈՒ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԸ

Արտադրանքի անվանումը	Հսկվող ցուցանիշները	ՄԹՔ, մգ/լ,	Քիմ. նյութերի ՍԹԽ խմելու ջրում, մգ/լ	Վտանգավորության դասը	ՍԹԽ մ-օր մթնոլորտային օդում, մգ/մ <sup>3</sup>	ԱԿԱՄ մթնոլորտային օդում, մգ/մ <sup>3</sup>	Վտանգավորության դասը	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.1. Պոլիմերային նյութեր և պլաստմասսաներ դրանց հիմքով								
Պոլիէթիլեն (ՊԷԲՃ, ՊԷՑՃ), պոլիպրոպիլեն, էթիլենի հետ պրոպիլենի համապոլիմերներ, պոլիբուտիլեն, պոլիիզոբուտիլեն, պոլիօլեֆինների հիմքով համակցված նյութեր	Ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2	
	Աղետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	Էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4	
	Հեքսան	0,100	--	4	--	--	--	
	Հեպտան	0,100	--	4				
	Հեքսեն	--	--	--	--	0,085	--	3
	Հեպտեն	--	--	--	--	0,065	--	3
	Ացետոն	0,100	--	--	3	0,350	--	4

	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բուֆիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուֆիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
1.2. Պոլիստիրոլային պլաստիկներ							
1.2.1. Պոլիստիրոլ մեծադուսային, հարվածակայուն	Ստիրոլ	0,010	--	2	0,002	-	2
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բուֆիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,03 <i>(նորմարիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	էթիլբենզոլ	--	0,010	4	0,020	--	3
1.2.2. Ակրիլոնիտրիլի հետ ստիրոլի համապոլիմերներ	ստիրոլ	0,010	--	2	0,002	--	2
	ակրիլոնիտրիլ	0,020	--	2	0,30	--	2
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմարիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2

	բենզալդեհիդ	--	0,03	4	0,040	--	3
1.2.3. ABC պլաստիկներ	ստիրոլ	0,010	--	2	0,002	--	2
	ակրիլոնիտրիլ	0,020	--	2	0,30	--	2
	ալֆա-մեթիլստիրոլ	--	0,100	3	0,040	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	էթիլբենզոլ	--	0,010	4	0,020	--	3
	բենզալդեհիդ	--	0,003	4	0,040	--	3
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	0,010	--	2	0,002	--	2
1.2.4. Մեթիլմետակրիլատի հետ ստիրոլի համապոլիմերներ	ստիրոլ	0,010	--	2	0,002	--	2
	մեթիլմետակրիլատ	0,250	--	2	0,010	--	3
	մեթիլսպիր	0,200	--	2	0,500	--	3
	Ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմապիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
1.2.5. Մեթիլմետակրիլատի և ակրիլոնիտրիլի հետ ստիրոլի համապոլիմերներ	ստիրոլ	0,010	-	2	0,02	--	2
	մեթիլմետակրիլատ	0,250	-	2	0,010	--	3
	ակրիլոնիտրիլ	0,020	-	2	0,030	--	2
	մեթիլսպիր	0,200	-	2	0,500	--	3

	Ֆորմալդեհիդ	0,100	-	2	0,003 (նորմապիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2	
1.2.6. Ալֆամերիստիրոլի հետ ստիրոլի համապոլիմերներ	ստիրոլ	0,010	-	2	0,02	--	2	
	ալֆամերիստիրոլ	--	0,100	3	0,040	--	3	
	բենզալդեհիդ	--	0,003	4	0,040	--	3	
	ացետոֆենոն	--	0,100	3	0,003	--	3	
1.2.7. Բուտադիենի հետ ստիրոլի համապոլիմերներ	ստիրոլ	0,010	-	2	0,02	--	2	
	բուտադիեն	--	0,050	4	1,000	--	4	
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4	
	Սպիրտեր							
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3	
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3	
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3	
1.2.8. Փոփոքորոտված պոլիստիրոլներ	ստիրոլ	0,010	-	2	0,02	--	2	
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2	
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3	
	էթիլբենզոլ	--	0,010	4	0,020	--	3	
	կումոլ (իզոպրոպիլ	--	0,100	3	0,014	--	4	

	բենզոլ)						
	մեթիլ սպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
1.3. Պոլիինիբլորիդային պլաստիկներ							
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
Սպիրտեր							
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	երկօքսիֆտալատ	2,000	--	3	0,020	--	--
	երկբուտիլֆտալատ	չի թայլատրվում					
	վինիլ քլորական	0,01	--	2	0,01	--	1

1.3.4. Պոլիմերներ վինիլացետատի և դրա ածանցյալների (պոլիվինիլացետատ պոլիվինիլային սպիրտ երկբուսիլմալեինատի հետ վինիլացետատի դիսպերսիա) հիմքով	վինիլացետատ	--	0,200	2	0,150	--	3
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	հեքսան	0,100	--	4	--	--	--
	հեպտան	0,100	--	4	--	--	--
1.3.5. Պոլիակրիլատներ	հեքսան	0,100	--	4	--	--	--
	հեպտան	0,100	--	4	--	--	--
	ակրիլոնիտրիլ	0,020	--	2	0,030	--	2
	մեթիլակրիլատ	--	0,020	4	0,010	--	4
	մեթիլմետակրիլատ	0,250	--	2	0,010	--	3
	բուտիլակրիլատ	--	0,010	4	0,075	--	2
1.3.6. Պոլիօրգանասիւլաքսաններ (սիլիկոններ)	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2

	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
1.4. Պոլիամիդներ							
1.4.1. Պոլիամիդ-6 (պոլիկապրոամիդ, կապրոն)	E-կապրոլակտամ	0,500	--	4	0,060	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
1.4.2. Պոլիամիդ-66 (պոլիհեքսա- մեթիլենադիպամիդ, նեյլոն)	հեքսամեթիլերկամին	0,010	--	2	0,001	--	2
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
1.4.3. Պոլիամիդ-610 (պոլիհեքսա- մեթիլենսեքացինամիդ)	հեքսամեթիլերկամին	0,010	--	2	0,001	--	2
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
1.4.5 Պոլիուրետաններ	էթիլենգլիկոլ	--	1,000	3	0,100	--	--
	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003	--	2
					(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)		

	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	բուտիլացետատ	--	0,100	4	0,100	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	1.5. Պոլիէթերներ						
1.5.1. Պոլիէթիլէնօքսիդ	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
1.5.2. Պոլիպրոպիլէն- օքսիդ	մեթիլացետատ	--	0,100	3	0,070	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2



	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
1.5.3. Պոլիչորամեթիլեն-օքսիդ	պրոպիլ սպիրտ	0,100	--	4	0,300	--	3
	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	մեթիլացետատ	--	0,100	3	0,070	--	4
1.5.4. Պոլիֆենիլեն-օքսիդ	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
1.5.5. Պոլիէթիլենտերե- ֆտալատ և տերեֆտալաթթվի հիմքով համապոլիմերներ	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	էթիլենգլիկոլ	--	1,000	3	1,000	--	--
	երմեթիլտերեֆտալատ	--	1,500	4	0,010	--	--
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	Սպիրտեր						
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3

	բուսիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուսիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
1.5.6. Պոլիկարբոնատ	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	մեթիլենքլորիդ	--	7,500	3	--	--	--
	քլորբենզոլ	--	0,020	3	0,100	--	3
1.5.7. Պոլիսուլֆոն	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
1.5.8. Պոլիֆենիլենսուլֆիդ	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
	երկքլորբենզոլ	--	0,002	3	0,030	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
1.6. Որպես կապող նյութ օգտագործման ժամանակ							
1.6.1	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
ֆենոլաֆորմալդեհիդային խեժերի	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմապիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2

1.6.2 սիլիցիումօրգանական խեժերի	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	Սպիրտեր						
	մեթիլալկոհոլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
1.6.3 էպօքսիդային խեժերի	էպիքլորիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
1.6.4. Ֆտորոպլաստեր՝ ֆտորոպլաստ-3, ֆտորոպլաստ-4, տեֆլոն	Ֆտոր-իոն	0,500	--	2	--	--	--
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2

	հեքսան	0,100	--	4	--	--	--
	հեպտան	0,100	--	4	--	--	--
1.6.5. Պլաստմասներ ֆենոլալդեհիդային խեժերի հիմքով (ֆենոպլաստեր)	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
1.6.6. Պոլիֆորմալդեհիդ	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
1.6.7. Ամինապլաստեր (զանգվածներ մամլած կարբամիդա- և մելամինաֆորմալդե- հիդային)	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2
1.6.8. Պոլիմերային նյութեր էպօքսիդային խեժերի հիմքով	էպիքլորհիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
1.6.9. Իոնաչափ խեժեր, այդ թվում սերլին	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2

	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3	
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--	
1.6.10 Թաղանթանյութ (ցելյուլոզա)	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4	
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2	
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2	
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4	
1.6.11. Եթերթաղանթային պլաստմասներ (էտրոլներ)	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4	
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2	
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	Սպիրտեր							
	մեթիլսպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3	
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4	
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4	

1.6.12 Կուլագեն (կենսապոլիմեր)	Ֆորմալդեհիդ (թուր փեսակի արհեստական սպիրակուցային թաղանթների համար ալդեհիդների գումարային քանակը (այդ թվում՝ ֆորմալդեհիդի) ՄԹՔ 0,8 մգ/լ)	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2	
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4	
	բուտիլացետատ	--	0,100	4	0,100	--	4	
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4	
	Սպիրտեր							
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3	
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3	
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3	
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3	
իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4		
2. Պարաֆիններ և մեղրամոմ								
2.1. Պարաֆիններ և մեղրամոմ	հեքսան	0,100	--	4	--	--	--	
	հեպտան	0,100	--	4	--	--	--	
	բենզ(ա)պիրեն	չի թույլատրվում		1	չի թույլատրվում			

	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
3. Թուղթ, ստվարաթուղ, մագաղաթ, ենթամագաղաթ							
3.1. Թուղթ	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	ացեսալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3

	բուսիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	տոլուլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050		2			
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
3.2. Թույլ պարաֆինացված, լրացուցիչ թղթի համար նշված ցուցանիշների, որոշել	հեքսան	0,100	--	4	--	--	--
	հեպտան	0,100	--	4	--	--	--
	բենզ(ա)պիրեն	չի թույլատրվում					
3.3. Սովորաբար	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003	--	2
					<i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>		
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	բուսիլացետատ	--	0,100	4	0,100	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	Սպիրտեր						



	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար: 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
3.4. Ստվարաթուղթ կավիճապատ լրացուցիչ պետք է որոշել	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
3.5. Ստվարաթուղթ մակրոկատուրայի համար (թուղթը և սպվարաթուղթը, մակրոկատուրա պարունակող կարող են օգտագործվել 15 %-ից ոչ բարձր խոնավություն ունեցող սննդամթերքի փաթեթավորման համար:)	բուտիլացետատ	--	0,100	4	0,100	--	4
	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4

	Ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	կադմիում (Cd)	0,001	--	2	--	--	--
	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
3.6. Ստվարաթուղթ զտող	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	մեթիլ սպիրտ	0,200	--	2	0,500	--	3
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	Ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2

	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
3.7. պոլիամիդէպիքլոր- հիդրինային խեժերի ավելացմամբ	E-կապրոլակտամ	0,500	--	4	0,060	--	3
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	էպիքլորհիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2
3.8. մանր դիսպերսային ալյումինիումի ավելացմամբ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
3.9. երկատոմիտի ավելացմամբ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	բերիլիում (Be)	0,0002	--	1	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--

3.10. Մագաղաթ բուսական	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
քրոմ (Cr 6+)	--		3	--	--	--	

3.11. Ենթամագաղաթ (բուսական մագաղաթի հատկությունները նմանականացնող հավելումներով թուղթ)	էթիլացետատ	0,100	--	2	0,100	--	4	
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմարիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2	
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3	
	Է-կապրոլակտամ	0,500	--	4	0,060	--	3	
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2	
	էպիքլորհիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2	
	Սպիրտեր							
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3	
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3	
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3	
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3	
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4	
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4	
	տոլուոլ	--	0,500	4	0,600	--	3	
	բենզոլ	--	0,010	2	0,100	--	2	
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3	
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--	

	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	կադմիում (Cd)	0,001	--	2	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
<b>4. Ապակի և արտադրանք ապակուց</b> <i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>							
<b>4.1. Ապակյա տարա սննդամթերքի համար</b>							
4.1.1 --ապակիներ անգույն և կիսաապիտակ	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
4.1.2 --ապակիներ կանաչ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
4.1.3 --ապակիներ շագանակագույն	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--

4.1.4 --ապակիներ բյուրեղաապակյա	կապար (Pb)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--

4.1.5 --լրացուցիչ՝ բարիումական բյուրեղակակու գնահատման ժամանակ	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
4.1.6 Լրավուցիչ՝ ներկման ժամանակ՝							
4.1.7 -- երկնագույն	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	սպինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
4.1.8-- կապույտ գույն	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
4.1.9 --կարմիր գույն	սպինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
4.1.10 --դեղին գույն	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--



	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
4.2. Արտադրանք ապակուց դեկորատիվ ծածկույթով							
4.2.1 --տիտանով, տիտանի նիտրիդով, տիտանի երկօքսիդով	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
4.2.2--ցիրկոնիումով, ցիրկոնիումի նիտրիդով, ցիրկոնիումի երկօքսիդով	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
4.2.3--քրոմով	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
5. Խեցեգործական արտադրանք (ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)							
5.1. Խեցեգործական արտադրանք	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	կադմիում (Cd)	(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց	--	--	2	--	--

		<i>արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>					
	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
5.2 --կապարային ջնարակների օգտագործման ժամանակ	կապար (Pb)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--
5.3-- սելենակադմիումական ջնարակների օգտագործման ժամանակ	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի,</i>	--	2	--	--	--

		<i>ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>					
5.4 -բարիումական ջնարակների օգտագործման ժամանակ	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
5.5--վարդաշագանականագույն երանգներ և սև գույն ապահովող ներկանյութերի օգտագործման ժամանակ	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
5.6--կանաչ և սև ներկանյութերի օգտագործման ժամանակ	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
5.5--երկնագույն ներկանյութերի օգտագործման ժամանակ	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
5.6--դեղին ներկանյութերի օգտագործման ժամանակ	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի,</i>	--	2	--	--	--

		<i>խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>					
	քրոմ (Cr 3+)	գումար: 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
<p>6. Արտադրանք ճենապակուց և հախճապակուց  <i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i></p>							
6.1. Արտադրանք ճենապակուց և հախճապակուց ենթաջնարակային զարդանկարով	կապար (Pb)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--

	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--
6.2 Չանգվածի մեջ կոբալտի օքսիդի ավելացման ժամանակ լրացուցիչ պետք է որոշել	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
6.3 --ոչկապարային ջնարակների օգտագործման ժամանակ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	լիթիում (Li)	--	0,030	2	--	--	--
6.4 --բարիումական ջնարակների օգտագործման ժամանակ	բարիում (Ba)	0,100	--	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
6.5 Ներկված ջնարակների օգտագործման ժամանակ							

6.6 --վարդագույն	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
6.7 --երկնագույն	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
6.8 --դեղին	քրոմ (Cr 3+)	գումար՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	կադմիում (Cd)	<i>(ապակու և դրանից արտադրանքի, խեցեգործական արտադրանքի, ճենապակուց և հախճապակուց արտադրանքի համար կապարի և կադմիումի ՄԹՔ-ները սահմանված են աղյուսակ 3-ում)</i>	--	2	--	--	--
6.9. Արտադրանք ճենապակուց և հախճապակուց ջնարակային զարդանկարով	Լրացուցիչ հսկվող ցուցանիշները որոշվում են ներկերի բաղադրությամբ						
<b>7. Պողպատյա էմալապատված սպասք</b>							
7.1. Պողպատյա էմալապատված սպասք, ստացված սիլիկատային էմալների (ֆերրիտների) օգտագործմամբ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--

	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար: 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
7.2. Պողպատյա էմալապատված սպասք, ստացված տիտանային էմալների օգտագործմամբ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	բոր (B)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
<b>8. Սպասք հակախանձվածային ծածկույթով</b>							
8.1. Սպասք հակախանձվածային ծածկույթով Ֆտորոպլաստի հիմքով	ֆտոր-իոն (գումարային)	0,500	--	2	--	--	--
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3

	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3
Հակախանձվածային ծածկույթ							
8.2 --գորշ գույնի	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
8.3 --կապույթ գույնի	կոբալտ (Co)	0,100	--	2	--	--	--
8.4--շագանակագույն	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
8.5 --կանաչ գույնի	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
-8.6-վարդագույն	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
8.7 Ածխածինային և քիչ կոկված պողպատի վրա ծածկույթի զետեղման ժամանակ	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
8.8 Ալյումինիումի և ալյունիումային ձուլվածքի վրա զետեղման ժամանակ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
9. Լաքապատված պահածոյացման տարա							
9.1. Էպօքսիֆենոլային լաքերով լաքապատված տարա	էպիքլորհիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 (նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)	--	2



	Ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	պրոպիլ	0,100	--	4	0,300	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	էթիլբենզոլ	--	0,010	4	0,020	--	--
9.2. Ֆենոլայուղային լաքերով լաքապատված տարա	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	Ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
9.3. Ցինկի մածուկ մարունակող սպիտակուցակայուն	էպիքլորհիդրին	0,100	--	2	0,200	--	2
	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003	--	2

Էմալներով պատված տարա					<i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>		
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
9.4. Վինիլօրգանսուլային ծածկույթով պատված տարա	ֆորմալդեհիդ	0,100	--	2	0,003 <i>(նորմատիվը նշված է առանց օդի ֆոնային աղտոտվածության)</i>	--	2
	ացետալդեհիդ	--	0,200	4	0,010	--	3
	ֆենոլ	0,050	--	4	0,003	--	2
	ացետոն	0,100	--	3	0,350	--	4
	վինիլացետատ	--	0,200	2	0,150	--	3
	վինիլ քլորական	0,010	--	2	0,010	--	1
	Սպիրտեր						
	մեթիլ	0,200	--	2	0,500	--	3
	իզոպրոպիլ	0,100	--	4	0,600	--	3
	բուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	3
	իզոբուտիլ	0,500	--	2	0,100	--	4
	քսիլոլներ (իզոմերների խառնուրդ)	--	0,050	3	0,200	--	3

	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
Լրացուցիչ պետք է որոշել							
9.5 --ալյումինիումի փոշիով լաքի գունանյութացման ժամանակ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
9.6 Ալյումինիումից, ալյումինիումի ձուլվածքից տարայի պատրաստման ժամանակ	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
10. Զտող ոչօրգանական նյութեր							
10.1. Կիզելգուրեր	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
10.2. Պեռլիտներ	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--

	կադմիում (Cd)	0,001	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
11. Մետաղներ, ձուլվածքներ							
11.1. Թուջ	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
11.2. Պողպատ ածխածինային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
11.3. Պողպատ ցածրորակավորված	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--

11.4. Պողպատ ածխածինային որակյալ	Երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
11.5. Պողպատ քրոմացված	Երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
11.6. Պողպատ քրոմասիլիցիումական	Երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
11.7. Պողպատ քրոմավանադիումական	Երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--

11.8. Պողպատ քրոմնիկելային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.9. Պողպատ քրոմմանգանային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
11.10. Պողպատ քրոմմանգանատիտանային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
11.11. Պողպատ սիլիցիումմանգանային և քրոմսիլիցիումմանգանային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
11.12. Պողպատ քրոմնոլիբդենային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--

	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
11.13. Պողպատ քրոմնիկելվոլֆրամային և քրոմնիկելմոլիբդենային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
11.14. Պողպատ քրոմմոլիբդեն- ալյումինիումային և քրոմալյումինիումային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
11.15. Պողպատ քրոմնիկելա- վոլֆրամվանադիումային	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--

	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
	վանադիում (V)	0,100	--	3	--	--	--
11.16. Պողպատ որակյալ ռետորային զսպանակային տաքծուլված	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.17. Պողպատ ժանգակայուն և ջերմակայուն	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.18. Պողպատ ցածրորակավորված ջերմակայուն պեռլիտային դասի	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
	վանադիում (V)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--



11.19. Պողպատ ջերմակայուն մարտենսիտային և մարտենսիտա- ֆերրիտային դասերի	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
	վանադիում (V)	0,100	--	3	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
11.20. Պողպատ ջերմակայուն առատենիտ դասի	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
	նիոբիում (Nb)	--	0,010	2	--	--	--
տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--	
11.21. Ձուլվածքներ երկաթանիկելային հիմքով	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--

	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
11.22. Ձուլվածքներ նիկելային հիմքով	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
	վոլֆրամ (W)	0,050	--	2	--	--	--
	նիոբիում (Nb)	--	0,010	2	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
11.23. Պղինձ	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ծարիր (Sb)	--	0,050	2	--	--	--
	արսեն (As)	0,050	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--

11.24.Արույր (պղինձի և ցինկի համաձուլվածք) հասարակ, ձևախախտվող	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
11.25 --հատուկ	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.26 --ձուլված	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--

11.27 -երկրորդային	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.28. Բրոնզեր անագային	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
11.29 --առանց անագի	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--

	բերիլիում (Be)	0,0002	--	1	--	--	--
12. Պղնձանիկելային ծուլվածքներ							
12.1--մելխիր	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
12.2 -նեյզիլբեր	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
12.3--նեյզիլբեր կապարային	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
13. Նիկելային ծուլվածքներ							
13.1--նիկել սիլիցիումական	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
13.2 --նիկել մանգանային	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
13.3 --ալյումել	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--

	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
13.4 --քրոմել	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
13.5 --մոնել	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
13.6--նիքրոմ	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
13.7--ֆերրոնիքրոմ	նիկել (Ni)	0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար.՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
14. Ջողանյութեր							
14.1--անագակապարային	անագ (Sn)	--	2,000	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--

14.2--կապարարծաթային	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	կադմիում (Cd)	0,001	--	2	--	--	--
	արծաթ (Ag)	--	0,050	2	--	--	--
14.3. Ցինկ և դրա ձուլվածքները	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	կապար (Pb)	0,030	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	կադմիում (Cd)	0,001	--	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
15. Ալյումինիում առաջնային							
15.1--հատուկ մաքրության	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
15.2--բարձր մաքրության	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
15.3--տեխնիկական մաքրության	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--

	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
11.31. Ալյումինիումի ձուլվածքներ							
15.4--ձևախախտվող	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	վանադիում (V)	0,100	--	3	--	--	--
15.5--ձուլվող	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	պղինձ (Cu)	1,000	--	3	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	ցինկ (Zn)	1,000	--	3	--	--	--
	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
15.6. Տիտան տեխնիկական	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--
	սիլիցիում (Si)	--	10,000	2	--	--	--



15.7. Տիտանի ձուլվածքներ	տիտան (Ti)	0,100	--	3	--	--	--
	ալյումինիում (Al)	0,500	--	2	--	--	--
	քրոմ (Cr 3+)	գումար՝ 0,100	--	3	--	--	--
	քրոմ (Cr 6+)		--	3	--	--	--
	մոլիբդեն (Mo)	0,250	--	2	--	--	--
	մանգան (Mn)	0,100	--	3	--	--	--
	վանադիում (V)	0,100	--	3	--	--	--
	երկաթ (Fe)	0,300	--	--	--	--	--

## ՀԻԳԻԵՆԻԿ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

ՄՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ՀԵՏ ՇՓՎՈՂ ԱՊԱԿՈՒՑ ԵՎ ԱՊԱԿՅԱ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻՑ,  
ԽԵՑԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻՑ, ՃԵՆԱՊԱԿՅԱ ԵՎ ՀԱԽՃԱՊԱԿՅԱ  
ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻՑ ԱՆՋԱՏՎՈՂ ԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ԿԱԴՄԻՈՒՄԻ

Սպասքի տեսակը	Հսկվող ցուցանիշները	Չափման միավորը	ՄԹՔ
Տափակ	կադմիում	մգ/դմ <sup>3</sup>	0,07
	կապար	մգ/դմ <sup>3</sup>	0,8
Փոքր խորը	կադմիում	մգ/լ	0,5
	կապար	մգ/լ	2,0
Մեծ խորը	կադմիում	մգ/լ	0,25
	կապար	մգ/լ	1,0
Մեծ, պահման համար	կադմիում	մգ/լ	0,25
	կապար	մգ/լ	0,5
Բաժակներ	կադմիում	մգ/լ	0,05
	կապար	մգ/լ	0,5
Սննդամթերքի ջերմային վերամշակման համար	կադմիում	մգ/լ	0,05
	կապար	մգ/լ	0,5

## ԶԳԱՅՈՐՈՇՄԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

ԶՐԱՅԻՆ ՀԱՆՈՒԿՆԵՐԻ՝ 15%-ԻՑ ԲԱՐՁՐ ԽՈՆԱՎՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ  
 ՀԵՏ ՇՓՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԺԱՄԱՆԱԿ

Հսկվող ցուցանիշները	Նորմատիվը
Հոտ (բալլեր)	1-ից ոչ ավելին
Համ	Չի թույլատրվում
Պղտորություն	Չի թույլատրվում
Նստվածք	Չի թույլատրվում

ԶԳԱՅՈՐՈՇՄԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

ՋՐԱՅԻՆ ՀԱՆՈՒԿՆԵՐԻ՝ 15%-ԻՑ ՈՉ ԲԱՐՁՐ ԽՈՆԱՎՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄՆԵԴԱՄԹԵՐՔԻ  
ՀԵՏ ՇՓՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ  
ԺԱՄԱՆԱԿ

Հսկվող ցուցանիշները	Նորմատիվը
Հոտ (բալլեր)	1-ից ոչ ավելին
Համ	Չի թույլատրվում
Գույն	Չի թույլատրվում