

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Міністерства  
охорони здоров'я України  
09 липня 2024 року № 1192  
Зареєстровано в  
Міністерстві юстиції  
України 24 липня 2024  
року за № 1107/42452

**Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту біологічних речовин у повітрі робочої зони**

№ з/п	Найменування біологічних речовини	Гранично допустима концентрація (ГДК)	Переважаючий агрегатний стан	Клас небезпечності	Особливості дії на організм
1	2	3	4	5	6
1	АГАТ-25-Pseudomonas aureofaciens Н-16	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	3	А
2	Азогран (за діючим інгредієнтом - Azotobacter vinelandii)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	4	
3	Альбобактерин (за Achromobacter album)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	4	
4	"Байкал ЕМ-1" (суміш штамів мікроорганізмів)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	3	
5	Бацили Турингійєнсис	20000 кл/м <sup>3</sup>	а	4	
6	Біологічний мікробний препарат планриз (ризоплан) за діючим інгредієнтом Pseudomonas fluorescens AP-33	$2,5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	4	
7	Біологічний мікробний препарат спорофіт (за діючим інгредієнтом - Bacillus subtilis ІМВ В-7100)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	4	
8	Біопрепарат "Екобакт" (за діючим інгредієнтом - Bacillus megeterium 6 і Bradyrhizobium japonicum 2в)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	а	4	

9	Біопрепарат "Клепс" (за сумою штамів- продуцентів <i>Klebsiella oxitoca</i> ВН-13 і <i>Bacillus mucilaginosus</i> В-4901)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
10	Боверин (за діючим інгредієнтом - <i>Beauveria bassiana</i> штам 71661)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	A
11	Гаупсин (за діючим інгредієнтом - <i>Pseudomonas aureofaciens</i> )	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
12	Діазобактерин (за діючим інгредієнтом - бактеріями <i>Azzopirillum brasileense</i> )	$5 \times 10^3$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
13	Дріжджеподібні гриби <i>Candida</i> штамів ВСБ-925, ВСБ-928	300 кл/м <sup>3</sup>	a	2	
14	Дріжджеподібні гриби кандиди Скотті	10 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
15	Дріжджі вуглеводеньокислюючі (штами ВСБ-542, ВСБ-542 "в" ВСБ-779, ВСБ-777, ВСБ-774, ВСБ-640)	500 кл/м <sup>3</sup>	a	2	
16	Ентомофторин	15000 кл/м <sup>3</sup>	a	2	
17	Лепідоцид	$10^7$ кл/м <sup>3</sup>	a	4	
18	Мікробний аерозоль тваринних і пташиних виробничих приміщень (за наявності у складі аерозолу грибів роду <i>Аспергіллус</i> не більше ніж 20 % і грибів роду <i>Кандида</i> не більше ніж 0,04 % від загальної кількості грибів, <i>сальмонел</i> не більше ніж 0,1 %, кишкової палички і гемолітичних штамів не більше ніж 0,02 % від загальної кількості бактерій)	5000 кл/м <sup>3</sup>	a	4	
19	Мікробний препарат Нематофагін БТ (за діючим чинником мікроорганізмами <i>Arthrobotris oligospora</i> N 12 (ІМВ F - 100047))	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	A
20	Мікроорганізм-продуценти <i>Streptomyces avermitilis</i> ВНИИ СХМ-54(ІМВАС-50003)	$5 \times 10^3$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
21	Нематофагін БТ (за діючим чинником - мікроорганізмами <i>Arthrobotris oligospora</i> N 12 (ІМВ F-100047))	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	A

22	Планриз (ризоплан) за діючим інгредієнтом - <i>Pseudomonas fluorescens</i> AP-33	$2,5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	A
23	Поліміксобактерин (за <i>Bacillus polymyxa</i> )	$5 \times 10^3$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
24	Препарат "Байкал ЕМ-1"	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	
25	Продуцент амінокислот <i>Brevibacterium flavum</i> 758, pS-76, 10-86	10000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
26	Продуцент амінокислот <i>Brevibacterium</i> SPE-531	10000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
27	Продуцент амінокислот <i>Bacillus subtilis</i>	10000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
28	Продуцент амінокислот <i>Corynebacterium glutamicum</i>	10000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
29	Продуцент амінокислот <i>Echerschia coli</i>	10000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
30	Продуценти антибіотиків	2000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
31	Продуценти граміцидину	2000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
32	Продуцент <i>Streptomyces avermitilis</i>	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	дисбактеріотична дія
33	Продуценти антибіотиків <i>Streptomyces cremeus</i> sub. Sp. tobramicini	2000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
34	Продуцент пеніциліну <i>Penicillium chrysogenum</i>	5000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
35	Продуцент рифаміцину В <i>Nocardia mediterranea</i>	$2 \times 10^3$ кл/м <sup>3</sup>	a	3	
36	Продуцент <i>Streptomyces avermitilis</i>	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
37	Продуцент стрептоміцину <i>Streptomyces griseus</i>	5000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
38	Продуцент хлортетрацикліну <i>Streptomyces aureofaciens</i>	5000 кл/м <sup>3</sup>	a	3	
39	Псевдобактерин-2 (за діючим інгредієнтом - бактеріями <i>Pseudomonas aureofaciens</i> BS1393)	$1 \times 10^2$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	дисбактеріотична дія
40	Ризоагрин (біодобриво) на основі бактерій <i>Argobacterium radiobacter</i> 204	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
41	Різобовіт ( <i>Rhizobium</i> і <i>bradyrhizobium</i> )	$1,2 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
42	Спори <i>Aspergillus terreus</i>	300 кл/м <sup>3</sup>	a	2	

43	Спори промислового штаму гриба <i>Penicillium vitale</i> Pidoplitchko et Bitaj	$5 \times 10^3$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	A
44	Спорофіт (за діючим інгредієнтом - <i>Bacillus subtilis</i> IMB B-7100)	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	4	
45	Штам БКМ-851 <i>Serratia Marcescens</i>	$2 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	
46	Штам гриба <i>Seatrichum candidum</i> AR-217	200 кл/м <sup>3</sup>	a	2	A
47	Штам-продуцент кормового білка <i>Candida utilis</i> Л-35	$5 \times 10^2$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	A
48	Штам-продуцент кормового білка <i>Torulopsis pinis</i> Л-30	$5 \times 10^2$ (КУО/м <sup>3</sup> )	a	3	
49	Штам-продуцент мікробного полісахариду ксантану <i>Xanthomonas campestris</i> 8158	$5 \times 10^4$ (КУО/м <sup>3</sup> )			

**Примітка:** КУО - колонієутворювальні одиниці.

**В.о. директора Департаменту громадського здоров'я**

**Ігор ПОВОРОЗНИК**