



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ  
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
 "ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"  
 (УЛЬЯНОВСКИЙ ЦТМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo\_ula@mail.ru, http://www.pogoda-uv.ru  
 ОКПО 25282693, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /СЛМС/  
 Лицензия Л0339-00117-77/00409990 от 09.04.2021

432011, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Гончарова, дом 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3,11, 14, 18, 22, 24, 25, 26), Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 10 от 11 декабря 2024 года**  
**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Инза,**  
**расположенного по адресу: г. Инза, ул. Л. Толстого, д. 11-А**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Диоксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)														
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>														
1	03.12.2024	13	270	2	0,108	0,006	0,1	0,039	0,019	0,003	0,004	0,08	0,24 1,2 ПДК	0,010
2	03.12.2024	19	225	1	0,000	0,000	0,3	0,037	0,018	0,004	0,003	0,07	0,05	0,009
3	04.12.2024	01	225	2	0,072	0,004	0,1	0,035	0,016	0,003	0,000	0,00	0,03	0,010
4	04.12.2024	07	225	2	0,036	0,005	0,2	0,047	0,024	0,003	0,003	0,03	0,07	0,007
5	04.12.2024	13	270	2	0,072	0,004	0,2	0,043	0,022	0,004	0,005	0,05	0,00	0,008
6	04.12.2024	19	293	3	0,072	0,006	0,3	0,042	0,021	0,005	0,003	0,07	0,03	0,000
7	05.12.2024	01	315	1	0,071	0,004	0,1	0,037	0,018	0,003	0,004	0,05	0,07	0,005
8	05.12.2024	07	68	2	0,107	0,005	0,2	0,037	0,018	0,000	0,003	0,04	0,05	0,007
9	05.12.2024	13	68	2	0,142	0,006	0,2	0,044	0,022	0,004	0,002	0,08	0,00	0,009
10	05.12.2024	19	68	1	0,106	0,005	0,2	0,043	0,021	0,005	0,003	0,07	0,03	0,007
11	06.12.2024	01	113	1	0,035	0,004	0,1	0,040	0,019	0,004	0,004	0,00	0,07	0,008
12	06.12.2024	07	135	1	0,071	0,005	0,1	0,037	0,017	0,003	0,005	0,04	0,03	0,006
13	06.12.2024	13	225	1	0,071	0,005	0,2	0,035	0,016	0,000	0,003	0,08	0,04	0,000
14	06.12.2024	19	180	1	0,071	0,003	1,0	0,054	0,028	0,004	0,000	0,07	0,05	0,000
15	07.12.2024	01	180	1	0,071	0,006	1,0	0,041	0,020	0,003	0,004	0,00	0,06	0,008
16	07.12.2024	07	180	1	0,106	0,005	1,0	0,039	0,012	0,002	0,003	0,04	0,03	0,010

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Диоксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)														
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>														
17	07.12.2024	13	202	2	0,282	0,000	0,1	0,031	0,013	0,005	0,004	0,07	0,00	0,008
18	07.12.2024	19	203	3	0,141	0,003	0,1	0,033	0,015	0,004	0,003	0,04	0,05	0,007
19	08.12.2024	01	160	4	0,035	0,003	0,2	0,038	0,018	0,003	0,000	0,03	0,06	0,009
20	08.12.2024	07	130	2	0,035	0,005	0,3	0,040	0,019	0,003	0,004	0,08	0,05	0,008
21	08.12.2024	13	140	3	0,035	0,006	0,2	0,036	0,016	0,004	0,003	0,07	0,04	0,007
22	08.12.2024	19	120	2	0,142	0,004	0,1	0,036	0,017	0,005	0,005	0,04	0,07	0,010
23	09.12.2024	01	225	2	0,142	0,000	0,1	0,031	0,018	0,004	0,003	0,08	0,03	0,005
24	09.12.2024	07	225	2	0,071	0,005	0,1	0,029	0,014	0,005	0,004	0,06	0,04	0,010
25	09.12.2024	13	180	1	0,107	0,004	0,1	0,044	0,022	0,000	0,000	0,05	0,03	0,000
26	09.12.2024	19	180	1	0,142	0,002	0,4	0,046	0,023	0,003	0,005	0,07	0,00	0,009
27	10.12.2024	01	225	2	0,107	0,004	0,2	0,041	0,021	0,004	0,004	0,00	0,06	0,007
28	10.12.2024	07	225	2	0,143	0,007	0,3	0,039	0,019	0,003	0,003	0,05	0,05	0,008

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его не оказывает прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид азота, диоксид серы - относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

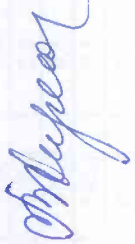
Оксид углерода, аммиак - относятся к 4 классу опасности (малоопасные).

#### Перевод направления ветра из градусов в румбы:

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
360	С	135	ЮВ	270	З
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по аммиаку **1,2 ПДК /**.

Начальник



В.В. Казакова