



**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")**

Телефакс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, http://www.fogoda-sv.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389-732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/  
Деловая 1039-00117-7700409990 от 09.04.2021

432011, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Генерова, дом 22, 2 этаж (помещения 1.4, 3.6, 3.8, 3.9, 4.0), 3 этаж (помещения 3.1.1, 1.4, 1.8, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6), Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 11 от 18 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
1	10.12.2024	13	225	1	0,250	0,005	0,1	0,046	0,030	0,000	0,005	0,06	0,02	0,009
2	10.12.2024	19	248	1	0,179	0,006	1,0	0,050	0,033	0,004	0,003	0,07	0,00	0,010
3	11.12.2024	01	270	1	0,072	0,000	0,2	0,038	0,025	0,003	0,000	0,05	0,06	0,007
4	11.12.2024	07	45	1	0,108	0,005	0,2	0,046	0,030	0,004	0,004	0,03	0,05	0,008
5	11.12.2024	13	270	2	0,181	0,003	0,1	0,034	0,022	0,002	0,003	0,00	0,03	0,000
6	11.12.2024	19	293	2	0,109	0,005	0,1	0,034	0,023	0,004	0,004	0,05	0,03	0,005
7	12.12.2024	01	270	2	0,110	0,006	0,1	0,031	0,020	0,005	0,003	0,04	0,07	0,007
8	12.12.2024	07	315	1	0,220	0,003	0,1	0,039	0,025	0,003	0,006	0,05	0,06	0,006
9	12.12.2024	13	45	1	0,110	0,005	0,3	0,000	0,000	0,000	0,005	0,04	0,04	0,007
10	12.12.2024	19	360	2	0,111	0,006	0,2	0,048	0,031	0,004	0,003	0,06	0,05	0,008
11	13.12.2024	01	338	2	0,148	0,004	0,3	0,052	0,034	0,005	0,002	0,04	0,06	0,007
12	13.12.2024	07	338	2	0,148	0,005	0,3	0,039	0,026	0,004	0,003	0,02	0,03	0,009
13	13.12.2024	13	315	3	0,111	0,000	0,2	0,048	0,031	0,003	0,000	0,03	0,04	0,000
14	13.12.2024	19	315	2	0,184	0,003	0,1	0,035	0,023	0,005	0,002	0,07	0,03	0,004

Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)

Фактическая концентрация, мг/м³

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероволовод	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)														
Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>														
15	14.12.2024	01	338	3	0,220	0,003	0,1	0,036	0,023	0,004	0,003	0,00	0,02	0,008
16	14.12.2024	07	360	2	0,110	0,005	0,2	0,032	0,020	0,004	0,003	0,09	0,03	0,000
17	14.12.2024	13	315	5	0,182	0,007	0,2	0,026	0,017	0,003	0,000	0,00	0,03	0,008
18	14.12.2024	19	315	1	0,109	0,004	0,2	0,030	0,019	0,004	0,002	0,06	0,00	0,006
19	15.12.2024	01	штиль	0	0,072	0,007	0,1	0,038	0,024	0,005	0,002	0,08	0,03	0,008
20	15.12.2024	07	штиль	0	0,073	0,006	0,2	0,036	0,023	0,004	0,005	0,07	0,03	0,007
21	15.12.2024	13	160	5	0,073	0,006	0,2	0,033	0,021	0,003	0,005	0,05	0,03	0,009
22	15.12.2024	19	170	3	0,110	0,007	0,1	0,032	0,021	0,004	0,003	0,07	0,00	0,004
23	16.12.2024	01	225	3	0,258	0,003	0,2	0,028	0,018	0,004	0,007	0,08	0,02	0,006
24	16.12.2024	07	225	2	0,147	0,004	0,3	0,029	0,019	0,002	0,008	0,07	0,04	0,005
25	16.12.2024	13	248	1	0,111	0,005	0,1	0,046	0,030	0,005	0,003	0,05	0,00	0,007
26	16.12.2024	19	225	3	0,148	0,006	0,0	0,028	0,018	0,000	0,004	0,08	0,05	0,005
27	17.12.2024	01	225	3	0,186	0,007	0,1	0,036	0,023	0,004	0,002	0,10	0,06	0,009
28	17.12.2024	07	225	3	0,150	0,005	0,1	0,041	0,027	0,003	0,006	0,04	0,05	0,005

ПНЗ - пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, эталонная к определённому 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 в направление ветра из градусов в рубли:**

Градусы	Рубли	Градусы	Рубли	Градусы	Рубли
360	С	135	ЮВ	270	Рубли
22	ССВ	157	ЮОВ	292	3СЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	БСВ	202	ЮОЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ		
112	ВОВ	247	ЗЮЗ		

**Вывод: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.**

Начальник



В.В. Казакова