



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

Тел/факс: 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.ubr@mail.ru, http://www.povolzha-sv.ru
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/
Лицензия ЛЮ39-00117-77/00409990 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 № 12 от 23 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 азота	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)															
Фактическая концентрация, мг/м ³															
1	17.12.2024	13	315	4	0,112	0,004	0,1	0,058	0,038	0,004	0,004	0,000	0,08	0,05	0,007
2	17.12.2024	19	293	3	0,074	0,005	1,3	0,065	0,042	0,005	0,004	0,004	0,08	0,03	0,008
3	18.12.2024	01	248	1	0,074	0,000	0,3	0,041	0,026	0,003	0,003	0,003	0,00	0,04	0,005
4	18.12.2024	07	225	3	0,112	0,004	1,0	0,056	0,036	0,000	0,005	0,005	0,05	0,06	0,010
5	18.12.2024	13	23	3	0,111	0,005	0,1	0,040	0,025	0,004	0,004	0,004	0,08	0,03	0,009
6	18.12.2024	19	315	2	0,074	0,003	0,3	0,053	0,033	0,005	0,003	0,003	0,07	0,05	0,009
7	19.12.2024	01	315	1	0,147	0,005	0,2	0,054	0,034	0,004	0,004	0,007	0,00	0,06	0,007
8	19.12.2024	07	23	1	0,037	0,003	0,3	0,049	0,032	0,003	0,003	0,003	0,08	0,05	0,004
9	19.12.2024	13	315	2	0,073	0,005	0,4	0,045	0,029	0,004	0,004	0,004	0,10	0,07	0,008
10	19.12.2024	19	293	1	0,073	0,004	0,3	0,044	0,028	0,005	0,005	0,000	0,04	0,04	0,000
11	20.12.2024	01	248	1	0,073	0,005	0,4	0,049	0,032	0,004	0,004	0,003	0,06	0,06	0,009
12	20.12.2024	07	203	2	0,109	0,004	0,2	0,046	0,030	0,003	0,003	0,008	0,07	0,04	0,005
13	20.12.2024	13	203	1	0,073	0,000	0,1	0,047	0,029	0,000	0,006	0,006	0,07	0,00	0,008

№	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 ³														
14	20.12.2024	19	180	2	0,055	0,007	0,1	0,051	0,032	0,005	0,005	0,08	0,05	0,006
15	21.12.2024	01	203	1	0,065	0,006	0,2	0,043	0,027	0,004	0,004	0,07	0,04	0,007
16	21.12.2024	07	225	3	0,036	0,004	0,1	0,029	0,021	0,003	0,003	0,05	0,03	0,008
17	21.12.2024	13	225	3	0,047	0,004	0,1	0,047	0,029	0,005	0,006	0,07	0,05	0,009
18	21.12.2024	19	248	3	0,041	0,007	0,1	0,051	0,033	0,004	0,009	0,05	0,04	0,007

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 направление 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	-	-

Начальник



В.В. Казакова