



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

Тел./факс: 8(8422) 42-18-80 e-mail: mesto.abc@mail.ru, http://www.pogoda-sv.ru
 ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/СНП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/
 Лицензия Л039-00117-77/00409990 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 № 8 от 3 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	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)														
Фактическая концентрация, мг/м³														
1	26.11.2024	13	135	1	0,000	0,010	0,2	0,000	0,000	0,004	0,002	0,03	0,03	0,010
2	26.11.2024	19	68	1	0,021	0,005	1,0	0,031	0,018	0,004	0,003	0,07	0,00	0,008
3	27.11.2024	01	68	1	0,054	0,008	0,3	0,018	0,008	0,005	0,000	0,00	0,03	0,011
4	27.11.2024	07	68	1	0,015	0,009	0,1	0,033	0,012	0,006	0,002	0,04	0,03	0,010
5	27.11.2024	13	113	1	0,013	0,007	1,0	0,038	0,013	0,004	0,004	0,04	0,03	0,000
6	27.11.2024	19	135	1	0,024	0,010	1,1	0,030	0,014	0,005	0,003	0,04	0,02	0,009
7	28.11.2024	01	158	1	0,032	0,004	0,2	0,032	0,011	0,004	0,003	0,04	0,00	0,008
8	28.11.2024	07	135	1	0,020	0,005	0,1	0,037	0,010	0,004	0,002	0,05	0,03	0,008
9	28.11.2024	13	90	1	0,027	0,005	0,3	0,016	0,009	0,005	0,003	0,08	0,03	0,008
10	28.11.2024	19	135	1	0,008	0,006	1,0	0,015	0,016	0,003	0,003	0,04	0,02	0,012
11	29.11.2024	01	180	1	0,015	0,007	0,2	0,035	0,013	0,005	0,000	0,00	0,02	0,010
12	29.11.2024	07	293	2	0,007	0,012	0,3	0,030	0,010	0,005	0,003	0,05	0,03	0,009
13	29.11.2024	13	315	3	0,000	0,008	0,1	0,048	0,022	0,004	0,003	0,08	0,02	0,010
14	29.11.2024	19	360	1	0,006	0,012	0,4	0,044	0,021	0,003	0,003	0,07	0,03	0,008
15	30.11.2024	01	293	1	0,000	0,005	0,3	0,042	0,018	0,004	0,004	0,00	0,00	0,010
16	30.11.2024	07	293	1	0,017	0,009	0,3	0,037	0,018	0,005	0,003	0,08	0,03	0,011

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид	
															Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)
					0,5 мг/м ³	0,5 мг/м ³	5,0 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,4 мг/м ³	0,008 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,050 мг/м ³
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
17	30.11.2024	13	315	2	0,011	0,007	0,1	0,037	0,012	0,004	0,004	0,00	0,02	0,006	
18	30.11.2024	19	315	2	0,010	0,009	1,0	0,028	0,022	0,004	0,003	0,06	0,03	0,010	

ПНЗ - пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени среднесуточного, 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	СЗВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ЗСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
90	В	225	ЮЗ	-	-
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

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

Начальник



В.В. Казакова