



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

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: mesto.ulya@mail.ru, http://www.pogoda-uv.ru

ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/73243001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /СЛМС/

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 № 3 от 6 ноября 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)	Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)									
						Диоксид серы	Диоксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид	
					Фактическая концентрация, мг/м³										
					0,5 мг/м³	5,0 мг/м³	0,2 мг/м³	0,4 мг/м³	0,008 мг/м³	0,1 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,050 мг/м³	
1	01.11.2024	01	293	2	0,110	0,003	0,1	0,000	0,000	0,004	0,000	0,07	0,02	0,007	
2	01.11.2024	07	248	1	0,146	0,006	0,1	0,041	0,033	0,006	0,003	0,05	0,03	0,009	
3	01.11.2024	13	225	3	0,147	0,006	0,1	0,036	0,031	0,000	0,002	0,00	0,03	0,015	
4	01.11.2024	19	225	3	0,148	0,009	0,1	0,039	0,026	0,003	0,003	0,05	0,00	0,000	
5	02.11.2024	01	225	3	0,149	0,003	0,2	0,000	0,000	0,004	0,000	0,04	0,03	0,007	
6	02.11.2024	07	270	3	0,075	0,004	0,1	0,044	0,039	0,000	0,003	0,05	0,03	0,009	
7	02.11.2024	13	293	6	0,075	0,005	0,1	0,041	0,031	0,004	0,003	0,08	0,03	0,010	
8	02.11.2024	19	280	5	0,147	0,006	0,2	0,039	0,033	0,003	0,003	0,07	0,03	0,012	
9	03.11.2024	01	225	3	0,109	0,007	0,1	0,047	0,034	0,003	0,000	0,00	0,00	0,000	
10	03.11.2024	07	225	3	0,145	0,007	0,1	0,038	0,028	0,004	0,002	0,04	0,03	0,010	
11	03.11.2024	13	248	2	0,146	0,010	0,1	0,042	0,032	0,004	0,003	0,04	0,04	0,011	
12	03.11.2024	19	220	2	0,109	0,005	0,1	0,038	0,023	0,000	0,003	0,05	0,03	0,009	
13	05.11.2024	01	225	1	0,109	0,006	0,1	0,042	0,026	0,003	0,004	0,07	0,03	0,013	

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещества (пыль)	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Серволо-род	Фенол	Гидрохло-рид	Аммиак	Формаль-дегид	
															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	0,1 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															
14	05.11.2024	07	225	2	0,110	0,014	0,1	0,043	0,028	0,004	0,003	0,05	0,03	0,014	

ПНЗ - пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени усреднения, 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 - относится к 4 классу опасности (малоопасные).

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

Перевод направления ветра на градусы в румбы:

Градусы	Румбы	Градусы	Румбы	Градусы	Румбы
22	ССВ	157	ЮЮВ	292	ЗСЗ
45	СВ	180	Ю	315	СЗ
67	ВСВ	202	ЮЮЗ	337	ССЗ
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

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

Начальник

Мусеев

В.В. Казакова