



**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(8422) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, http://www.pogoda-uv.ru
ОКПО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /СЛМС/
Лицензия Л0339-001117-77/00409990 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 № 1 от 1 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)	Диоксид серы	Диоксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Фенол	Гидрохлорид	Аммиак	Формальдегид
Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)														
Фактическая концентрация, мг/м³														
1	28.10.2024	01	315	1	0,036	0,003	0,1	0,000	0,000	0,003	0,000	0,06	0,02	0,007
2	28.10.2024	07	23	1	0,072	0,005	0,1	0,026	0,013	0,003	0,002	0,04	0,03	0,008
3	28.10.2024	13	203	1	0,072	0,006	0,1	0,029	0,000	0,005	0,002	0,08	0,02	0,014
4	28.10.2024	19	203	1	0,036	0,007	0,1	0,037	0,031	0,004	0,003	0,10	0,00	0,013
5	29.10.2024	01	203	1	0,000	0,003	0,4	0,035	0,016	0,004	0,000	0,04	0,06	0,016
6	29.10.2024	07	203	1	0,036	0,005	0,3	0,046	0,050	0,003	0,003	0,05	0,05	0,008
7	29.10.2024	13	225	1	0,036	0,005	0,1	0,034	0,029	0,004	0,003	0,06	0,03	0,010
8	29.10.2024	19	225	2	0,036	0,007	0,2	0,039	0,019	0,005	0,003	0,07	0,03	0,013
9	30.10.2024	01	293	1	0,000	0,007	0,4	0,000	0,000	0,004	0,000	0,05	0,00	0,012
10	30.10.2024	07	23	2	0,036	0,008	0,4	0,037	0,031	0,004	0,002	0,04	0,03	0,009

№	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)
					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										
11	30.10.2024	13	180	1	0,036	0,010	0,1	0,036	0,029	0,004	0,003	0,04	0,03	0,012	
12	30.10.2024	19	113	2	0,109	0,006	0,1	0,032	0,023	0,000	0,003	0,04	0,02	0,009	

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 - относится к 4 классу опасности (малоопасные).

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
67	ВСВ	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