



**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 УТМС")**

Тел/факс 8(842-2) 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 /КЛМС/**

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 09.04.2021

432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 24 от 13 октября 2022 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)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид				
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)											
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,01 мг/м <sup>3</sup>	0,050 мг/м <sup>3</sup>				
					Фактическая концентрация, мг/м <sup>3</sup>											
1	05.10.2022	13	203	2	0,071	0,1	0,004	0,108	0,057	0,02	0,002	0,004				
2	05.10.2022	19	203	2	0,072	0,2	0,010	0,022	0,012	0,02	0,004	0,005				
3	06.10.2022	01	270	1	0,072	0,1	0,004	0,022	0,011	0,02	0,004	0,005				
4	06.10.2022	07	293	2	0,036	0,2	0,004	0,040	0,017	0,03	0,004	0,010				
5	06.10.2022	13	315	3	0,036	0,1	0,003	0,012	0,006	0,02	0,002	0,011				
6	06.10.2022	19	293	1	0,036	0,1	0,004	0,040	0,022	0,03	0,004	0,003				
7	07.10.2022	01	293	1	0,036	0,2	0,006	0,059	0,032	0,02	0,004	0,003				
8	07.10.2022	07	225	1	0,071	1,0	0,010	0,046	0,025	0,04	0,004	0,005				
9	07.10.2022	13	315	2	0,072	0,3	0,005	0,048	0,025	0,00	0,002	0,006				
10	07.10.2022	19	293	2	0,036	0,3	0,014	0,042	0,021	0,02	0,004	0,004				
11	08.10.2022	01	270	1	0,036	0,2	0,005	0,044	0,024	0,02	0,004	0,004				
12	08.10.2022	07	293	1	0,071	1,0	0,011	0,048	0,026	0,05	0,005	0,002				
13	08.10.2022	13	315	3	0,071	1,0	0,007	0,037	0,021	0,02	0,004	0,007				
14	08.10.2022	19	225	1	0,036	1,0	0,015	0,042	0,020	0,04	0,006	0,008				
15	10.10.2022	01	225	1	0,036	1,0	0,005	0,046	0,024	0,02	0,004	0,007				
16	10.10.2022	07	135	1	0,072	0,4	0,011	0,071	0,039	0,05	0,005	0,004				
17	10.10.2022	13	113	1	0,071	0,2	0,004	0,032	0,019	0,02	0,002	0,003				
18	10.10.2022	19	158	1	0,072	0,3	0,014	0,094	0,050	0,04	0,002	0,010				
19	11.10.2022	01	68	1	0,071	0,1	0,007	0,034	0,019	0,03	0,005	0,010				
20	11.10.2022	07	68	1	0,036	0,1	0,013	0,040	0,020	0,05	0,005	0,005				
21	11.10.2022	13	68	2	0,036	0,1	0,004	0,035	0,018	0,02	0,002	0,015				
22	11.10.2022	19	68	1	0,072	0,2	0,015	0,060	0,034	0,05	0,002	0,008				
23	12.10.2022	01	68	1	0,036	0,2	0,004	0,066	0,038	0,02	0,004	0,008				
24	12.10.2022	07	68	1	0,072	0,3	0,018	0,063	0,032	0,05	0,004	0,010				

**ПНЗ** – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, относительная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

**Формальдегид, фенол, гидрохлорид** – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

**Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота** - относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

**Оксид углерода** - относится 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	-	-

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

Начальник



В.В. Казакова