



**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.uin@mail.ru, http://www.pogoda-sv.ru

ОКТО 25282695, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/732543001

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Л039-00117-77/00409990 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 № 32 от 01 декабря 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 ³	5,0 мг/м ³	0,5 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³			
					Фактическая концентрация, мг/м ³										
1	23.11.2022	13	135	1	0,074	0,1	0,005	0,031	0,020	0,04	0,006	0,004			
2	23.11.2022	19	158	1	0,073	0,4	0,010	0,038	0,018	0,04	0,004	0,007			
3	24.11.2022	01	225	1	0,037	0,2	0,007	0,037	0,019	0,03	0,004	0,012			
4	24.11.2022	07	338	1	0,036	0,3	0,009	0,039	0,019	0,04	0,005	0,017			
5	24.11.2022	13	338	1	0,037	0,1	0,007	0,039	0,013	0,04	0,002	0,006			
6	24.11.2022	19	360	1	0,036	0,2	0,009	0,031	0,012	0,03	0,004	0,018			
7	25.11.2022	01	45	1	0,073	0,2	0,012	0,027	0,013	0,03	0,004	0,011			
8	25.11.2022	07	360	1	0,072	0,3	0,015	0,026	0,012	0,03	0,006	0,012			
9	25.11.2022	13	68	1	0,072	0,2	0,010	0,026	0,010	0,02	0,005	0,013			
10	25.11.2022	19	68	1	0,036	0,4	0,010	0,035	0,018	0,02	0,005	0,008			
11	26.11.2022	01	68	1	0,036	0,4	0,010	0,043	0,018	0,02	0,005	0,015			
12	26.11.2022	07	158	1	0,072	0,3	0,013	0,038	0,020	0,04	0,006	0,012			
13	26.11.2022	13	135	1	0,036	0,1	0,010	0,027	0,013	0,02	0,005	0,018			
14	26.11.2022	19	203	2	0,071	0,2	0,012	0,027	0,014	0,03	0,007	0,015			
15	28.11.2022	01	135	2	0,072	0,1	0,007	0,027	0,014	0,02	0,004	0,012			
16	28.11.2022	07	248	1	0,035	0,4	0,016	0,031	0,017	0,03	0,005	0,013			
17	28.11.2022	13	135	2	0,036	0,2	0,010	0,028	0,013	0,02	0,004	0,011			
18	28.11.2022	19	68	1	0,035	1,0	0,013	0,026	0,012	0,03	0,005	0,015			
19	29.11.2022	01	90	1	0,035	0,2	0,010	0,028	0,012	0,02	0,004	0,015			
20	29.11.2022	07	68	1	0,071	0,2	0,008	0,035	0,012	0,03	0,002	0,011			
21	29.11.2022	13	68	1	0,071	1,0	0,009	0,026	0,012	0,04	0,004	0,007			
22	29.11.2022	19	135	1	0,070	0,4	0,011	0,027	0,012	0,02	0,004	0,012			
23	30.11.2022	01	68	1	0,035	0,1	0,008	0,032	0,016	0,02	0,004	0,014			
24	30.11.2022	07	315	1	0,071	0,1	0,011	0,041	0,020	0,05	0,007	0,012			

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 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).

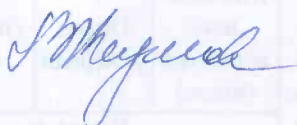
Оксид углерода - относится к **4** классу опасности (малоопасные).

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