



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

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.uln@mail.ru, сайт: www.pogoda-sv.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 № 21 от 29 сентября 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	21.09.2022	13	45	1	0,072	0,0	0,005	0,057	0,031	0,02	0,000	0,034				
2	21.09.2022	19	158	1	0,181	0,1	0,014	0,000	0,000	0,02	0,004	0,044				
3	22.09.2022	01	158	1	0,179	0,1	0,006	0,022	0,011	0,02	0,004	0,015				
4	22.09.2022	07	203	1	0,107	0,3	0,009	0,027	0,014	0,03	0,005	0,014				
5	22.09.2022	13	315	1	0,072	0,1	0,006	0,021	0,012	0,02	0,003	0,000				
6	22.09.2022	19	45	1	0,036	0,2	0,009	0,031	0,018	0,03	0,005	0,004				
7	23.09.2022	01	360	1	0,072	0,1	0,012	0,028	0,015	0,02	0,004	0,000				
8	23.09.2022	07	338	1	0,036	0,3	0,015	0,040	0,021	0,04	0,006	0,015				
9	23.09.2022	13	45	2	0,037	0,1	0,005	0,023	0,012	0,00	0,000	0,000				
10	23.09.2022	19	45	1	0,073	0,2	0,014	0,034	0,019	0,02	0,005	0,009				
11	24.09.2022	01	45	1	0,036	0,1	0,005	0,018	0,006	0,02	0,003	0,007				
12	24.09.2022	07	180	1	0,072	0,1	0,013	0,030	0,015	0,05	0,005	0,006				
13	24.09.2022	13	248	3	0,072	0,3	0,004	0,000	0,000	0,02	0,003	0,046				
14	24.09.2022	19	248	1	0,072	0,4	0,015	0,021	0,011	0,04	0,006	0,045				
15	26.09.2022	01	225	1	0,072	0,1	0,006	0,026	0,013	0,02	0,004	0,018				
16	26.09.2022	07	248	1	0,036	0,0	0,015	0,020	0,011	0,05	0,006	0,020				
17	26.09.2022	13	315	2	0,072	0,1	0,005	0,033	0,018	0,02	0,003	0,018				
18	26.09.2022	19	270	2	0,072	0,3	0,012	0,042	0,021	0,04	0,004	0,031				
19	27.09.2022	01	270	1	0,036	0,4	0,009	0,022	0,012	0,03	0,004	0,021				
20	27.09.2022	07	225	1	0,071	0,4	0,019	0,030	0,016	0,05	0,005	0,023				
21	27.09.2022	13	248	2	0,072	0,1	0,009	0,022	0,012	0,02	0,000	0,014				
22	27.09.2022	19	135	1	0,072	0,3	0,015	0,041	0,021	0,05	0,003	0,019				
23	28.09.2022	01	158	1	0,036	0,1	0,005	0,027	0,012	0,02	0,004	0,021				
24	28.09.2022	07	135	1	0,072	0,4	0,015	0,032	0,018	0,05	0,005	0,024				

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:

<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>	<i>Градусы</i>	<i>Румбы</i>
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.

Зам. начальника



В.А. Павлов

Handwritten notes at the bottom right of the page.