



**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_uhl@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/nl.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 № 19 от 15 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	07.09.2022	13	293	2	0,073	0,2	0,014	0,031	0,014	0,02	0,004	0,014
2	07.09.2022	19	248	1	0,109	0,1	0,005	0,033	0,018	0,02	0,004	0,000
3	08.09.2022	01	293	1	0,109	0,3	0,009	0,027	0,012	0,04	0,004	0,007
4	08.09.2022	07	225	1	0,072	0,1	0,004	0,034	0,018	0,03	0,005	0,011
5	08.09.2022	13	270	2	0,072	0,1	0,009	0,029	0,016	0,04	0,003	0,012
6	08.09.2022	19	270	1	0,072	0,1	0,006	0,039	0,022	0,05	0,000	0,000
7	09.09.2022	01	270	1	0,107	0,2	0,009	0,020	0,011	0,04	0,004	0,011
8	09.09.2022	07	315	1	0,108	0,5	0,012	0,037	0,018	0,07	0,003	0,004
9	09.09.2022	13	45	2	0,107	0,3	0,003	0,029	0,016	0,03	0,004	0,004
10	09.09.2022	19	23	2	0,108	0,1	0,006	0,042	0,021	0,02	0,002	0,003
11	10.09.2022	01	45	1	0,107	0,2	0,005	0,000	0,000	0,04	0,004	0,014
12	10.09.2022	07	315	1	0,106	0,1	0,008	0,024	0,014	0,04	0,003	0,015
13	10.09.2022	13	23	2	0,107	0,4	0,004	0,031	0,018	0,02	0,004	0,007
14	10.09.2022	19	315	1	0,072	0,2	0,008	0,024	0,013	0,04	0,000	0,000
15	12.09.2022	01	225	1	0,071	0,2	0,006	0,033	0,018	0,02	0,002	0,005
16	12.09.2022	07	90	1	0,106	0,1	0,009	0,035	0,019	0,04	0,004	0,008
17	12.09.2022	13	135	2	0,071	0,1	0,002	0,032	0,018	0,02	0,005	0,003
18	12.09.2022	19	135	1	0,072	0,2	0,005	0,023	0,013	0,05	0,002	0,007
19	13.09.2022	01	203	1	0,071	0,1	0,008	0,031	0,017	0,04	0,004	0,000
20	13.09.2022	07	68	1	0,108	0,1	0,011	0,038	0,021	0,04	0,005	0,016
21	13.09.2022	13	135	3	0,072	0,1	0,008	0,030	0,017	0,03	0,004	0,012
22	13.09.2022	19	135	2	0,072	0,4	0,013	0,045	0,021	0,04	0,003	0,005
23	14.09.2022	01	135	2	0,072	0,1	0,003	0,034	0,015	0,03	0,005	0,012
24	14.09.2022	- 07	135	3	0,072	0,5	0,013	0,046	0,022	0,05	0,002	0,014

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

