



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.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ru/n.r.u

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/11 от 08.10.2012

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 № 7 от 25 марта 2021 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Инзы,
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	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	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³			
					Фактическая концентрация, мг/м ³									
1	17.03.2021	13	158	3	0,072	0,1	0,007	0,050	0,04	0,004	0,007			
2	17.03.2021	19	158	2	0,143	0,2	0,012	0,039	0,02	0,004	0,000			
3	18.03.2021	01	113	2	0,000	0,1	0,000	0,000	0,02	0,005	0,009			
4	18.03.2021	07	113	1	0,217	0,1	0,008	0,000	0,04	0,003	0,000			
5	18.03.2021	13	23	1	0,145	0,3	0,011	0,027	0,00	0,005	0,009			
6	18.03.2021	19	338	1	0,289	1,0	0,006	0,040	0,00	0,006	0,013			
7	19.03.2021	01	23	1	0,036	0,1	0,014	0,024	0,07	0,004	0,007			
8	19.03.2021	07	23	1	0,109	0,2	0,015	0,023	0,03	0,000	0,011			
9	19.03.2021	13	23	3	0,181	0,2	0,019	0,023	0,00	0,004	0,024			
10	19.03.2021	19	360	3	0,072	0,3	0,012	0,027	0,02	0,003	0,000			
11	20.03.2021	01	338	2	0,000	0,4	0,000	0,030	0,03	0,004	0,000			
12	20.03.2021	07	338	2	0,144	0,4	0,006	0,000	0,04	0,004	0,012			
13	20.03.2021	13	23	3	0,216	0,1	0,008	0,023	0,03	0,004	0,014			
14	20.03.2021	19	315	1	0,072	0,1	0,010	0,000	0,05	0,005	0,019			
15	22.03.2021	01	203	1	0,000	0,0	0,000	0,023	0,07	0,004	0,009			
16	22.03.2021	07	203	3	0,108	0,1	0,006	0,031	0,00	0,005	0,013			
17	22.03.2021	13	248	3	0,181	0,1	0,007	0,033	0,03	0,009	0,016			
18	22.03.2021	19	203	2	0,072	0,1	0,011	0,022	0,05	0,007	0,013			
19	23.03.2021	01	225	1	0,036	0,2	0,000	0,029	0,00	0,005	0,000			
20	23.03.2021	07	225	1	0,145	0,2	0,008	0,021	0,04	0,005	0,009			
21	23.03.2021	13	203	2	0,181	0,1	0,014	0,056	0,00	0,008	0,012			
22	23.03.2021	19	180	1	0,073	0,1	0,018	0,037	0,03	0,008	0,013			
23	24.03.2021	01	113	1	0,000	0,3	0,006	0,030	0,05	0,006	0,008			
24	24.03.2021	07	45	1	0,292	0,2	0,008	0,042	0,07	0,008	0,017			

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 - 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