



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

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Р/2012/2174/100/Л 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 № 8 от 01 апреля 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 <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 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	24.03.2021	13	135	2	0,401	0,1	0,013	0,053	0,06	0,004	0,007				
2	24.03.2021	19	68	1	0,182	0,2	0,011	0,035	0,05	0,002	0,026				
3	25.03.2021	01	45	1	0,109	1,0	0,000	0,030	0,02	0,000	0,009				
4	25.03.2021	07	45	1	0,322	1,0	0,007	0,035	0,02	0,005	0,014				
5	25.03.2021	13	293	1	0,146	0,4	0,006	0,031	0,04	0,003	0,011				
6	25.03.2021	19	45	1	0,292	0,3	0,000	0,080	0,05	0,003	0,018				
7	26.03.2021	01	45	1	0,072	1,0	0,008	0,067	0,00	0,004	0,027				
8	26.03.2021	07	45	1	0,144	1,0	0,012	0,037	0,02	0,005	0,016				
9	26.03.2021	13	293	1	0,220	0,3	0,013	0,039	0,02	0,003	0,011				
10	26.03.2021	19	338	1	0,073	2,0	0,006	0,047	0,03	0,004	0,008				
11	27.03.2021	01	293	1	0,000	0,3	0,008	0,038	0,04	0,002	0,000				
12	27.03.2021	07	315	1	0,110	0,3	0,010	0,044	0,04	0,005	0,014				
13	27.03.2021	13	23	2	0,146	0,1	0,012	0,093	0,02	0,005	0,020				
14	27.03.2021	19	45	1	0,219	0,1	0,000	0,077	0,02	0,007	0,015				
15	29.03.2021	01	45	1	0,072	0,2	0,008	0,063	0,00	0,000	0,012				
16	29.03.2021	07	45	1	0,141	0,3	0,009	0,081	0,02	0,002	0,020				
17	29.03.2021	13	113	2	0,108	0,1	0,013	0,100	0,02	0,005	0,012				
18	29.03.2021	19	45	1	<b>0,646</b> <b>1,3 ПДК</b>	0,1	0,015	0,119	0,03	0,006	0,009				
19	30.03.2021	01	68	1	0,141	0,4	0,010	0,093	0,03	0,004	0,006				
20	30.03.2021	07	68	1	0,176	0,4	0,000	0,121	0,02	0,006	0,009				
21	30.03.2021	13	68	1	0,107	0,4	0,000	0,062	0,02	0,006	0,014				
22	30.03.2021	19	293	1	0,000	0,2	0,007	0,048	0,03	0,003	0,011				
23	31.03.2021	01	293	1	0,072	0,1	0,009	0,039	0,00	0,008	0,010				
24	31.03.2021	07	225	2	0,144	0,1	0,012	0,081	0,02	0,008	0,013				
25	31.03.2021	13	225	3	0,144	0,2	0,011	0,067	0,03	0,006	0,018				
26	31.03.2021	19	248	2	0,217	0,2	0,009	0,058	0,04	0,006	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** - 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:** зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по взвешенным веществам **/1,3 ПДК/**.

Начальник



**В.В. Казакова**