



**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: msteo.uln@mail.ru, сайт: www.gidrometeorologiya.ruln.ru

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

**Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/**

Лицензия Р/2021/0021/100/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 № 18 от 10 июня 2021 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ 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	Взвешивные 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	02.06.2021	13	45	4	0,148	0,3	0,009	0,015	0,03	0,003	0,011		
2	02.06.2021	19	45	3	0,074	0,4	0,013	0,033	0,03	0,004	0,010		
3	03.06.2021	01	45	1	0,000	0,2	0,006	0,033	0,04	0,003	0,000		
4	03.06.2021	07	45	3	0,073	0,1	0,008	0,038	0,04	0,004	0,006		
5	03.06.2021	13	45	4	0,148	0,1	0,009	0,036	0,00	0,003	0,008		
6	03.06.2021	19	45	4	0,111	0,2	0,012	0,033	0,02	0,002	0,011		
7	04.06.2021	01	45	3	0,036	0,3	0,013	0,000	0,02	0,003	0,013		
8	04.06.2021	07	45	3	0,109	0,2	0,014	0,016	0,03	0,004	0,014		
9	04.06.2021	13	68	3	0,111	0,1	0,007	0,021	0,04	0,005	0,012		
10	04.06.2021	19	113	4	0,148	0,1	0,008	0,015	0,04	0,006	0,011		
11	05.06.2021	01	113	2	0,000	0,1	0,010	0,017	0,03	0,005	0,014		
12	05.06.2021	07	113	2	0,073	0,1	0,011	0,021	0,02	0,003	0,010		
13	05.06.2021	13	113	2	0,111	0,1	0,009	0,026	0,02	0,004	0,020		
14	05.06.2021	19	113	2	0,148	0,2	0,012	0,036	0,03	0,005	0,016		
15	07.06.2021	01	68	1	0,000	0,1	0,013	0,031	0,00	0,000	0,010		
16	07.06.2021	07	180	1	0,073	0,1	0,010	0,032	0,02	0,002	0,011		
17	07.06.2021	13	113	2	0,149	0,1	0,014	0,025	0,02	0,003	0,014		
18	07.06.2021	19	225	1	0,074	0,1	0,008	0,037	0,03	0,003	0,012		
19	08.06.2021	01	225	1	0,073	1,0	0,008	0,040	0,04	0,004	0,011		
20	08.06.2021	07	293	2	0,073	0,1	0,011	0,036	0,02	0,003	0,012		
21	08.06.2021	13	158	1	0,075	0,1	0,015	0,030	0,04	0,005	0,010		
22	08.06.2021	19	68	2	0,112	0,1	0,016	0,032	0,05	0,003	0,007		
23	09.06.2021	01	113	1	0,000	0,1	0,000	0,036	0,00	0,003	0,000		
24	09.06.2021	07	203	1	0,037	0,1	0,006	0,037	0,02	0,004	0,009		

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, гидроксид** – 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**