



**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.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 № 10 от 15 апреля 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	Взвеш-ные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Гидро- хлорид	Фенол	Формаль- дегид			
					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	07.04.2021	13	68	1	0,146	0,3	0,011	0,016	0,02	0,003	0,007			
2	07.04.2021	19	135	1	0,073	0,3	0,015	0,000	0,03	0,005	0,016			
3	08.04.2021	01	158	4	0,037	0,1	0,000	0,010	0,00	0,000	0,010			
4	08.04.2021	07	203	2	0,110	0,2	0,007	0,012	0,02	0,002	0,000			
5	08.04.2021	13	203	4	0,184	0,1	0,010	0,017	0,04	0,003	0,015			
6	08.04.2021	19	248	2	0,293	0,1	0,013	0,021	0,04	0,003	0,013			
7	09.04.2021	01	180	1	0,107	1,0	0,008	0,000	0,04	0,002	0,014			
8	09.04.2021	07	180	1	0,107	0,4	0,007	0,032	0,05	0,003	0,012			
9	09.04.2021	13	90	1	0,178	0,1	0,012	0,031	0,04	0,004	0,016			
10	09.04.2021	19	113	1	0,249	0,1	0,015	0,043	0,03	0,004	0,016			
11	10.04.2021	01	113	1	0,142	0,1	0,016	0,039	0,00	0,002	0,015			
12	10.04.2021	07	45	2	0,213	0,1	0,000	0,000	0,02	0,003	0,017			
13	10.04.2021	13	23	2	0,071	0,1	0,006	0,042	0,02	0,004	0,023			
14	10.04.2021	19	45	1	0,178	0,2	0,007	0,050	0,03	0,006	0,013			
15	12.04.2021	01	23	1	0,000	0,2	0,000	0,000	0,03	0,004	0,015			
16	12.04.2021	07	45	1	0,106	0,2	0,000	0,011	0,03	0,005	0,011			
17	12.04.2021	13	113	3	0,179	0,1	0,010	0,017	0,00	0,006	0,011			
18	12.04.2021	19	135	1	0,251	0,2	0,013	0,017	0,02	0,002	0,014			
19	13.04.2021	01	113	1	0,072	0,1	0,007	0,028	0,02	0,000	0,014			
20	13.04.2021	07	113	1	0,317	1,0	0,008	0,013	0,02	0,002	0,074 1,5 ПДК			
21	13.04.2021	13	180	3	0,395	0,2	0,011	0,058	0,03	0,002	0,018			
22	13.04.2021	19	158	2	0,144	0,2	0,012	0,031	0,04	0,004	0,015			
23	14.04.2021	01	158	1	0,288	0,2	0,000	0,031	0,00	0,002	0,010			
24	14.04.2021	07	158	1	0,108	1,0	0,007	0,038	0,02	0,003	0,016			

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 формальдегиду /1,5 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова