



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 /КЛИС/  
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 № 1 от 10 февраля 2022 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	Взвешенные вещества (пыль)	Оксид углерода	Диоксид азота	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация (ПДК) максимально разовая (санитарные нормы)				
					0,5 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,2 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	01.02.2022	01	158	2	0,037	0,1	0,018	0,003	0,016
2	01.02.2022	07	203	2	0,074	0,2	0,018	0,002	0,019
3	01.02.2022	13	203	3	0,037	0,1	0,026	0,004	0,009
4	01.02.2022	19	225	2	0,000	0,1	0,031	0,003	0,025
5	02.02.2022	01	225	2	0,074	0,1	0,013	0,004	0,014
6	02.02.2022	07	203	2	0,073	0,1	0,019	0,004	0,014
7	02.02.2022	13	203	2	0,037	0,1	0,030	0,003	0,004
8	02.02.2022	19	203	1	0,110	0,1	0,021	0,002	0,018
9	03.02.2022	01	45	1	0,073	0,1	0,020	0,003	0,013
10	03.02.2022	07	68	1	0,110	0,1	0,024	0,005	0,045
11	03.02.2022	13	68	2	0,073	0,1	0,018	0,004	0,043
12	03.02.2022	19	23	1	0,110	0,1	0,025	0,006	0,061 1,2 ПДК
13	04.02.2022	01	68	1	0,037	0,1	0,016	0,005	0,000
14	04.02.2022	07	68	2	0,074	0,1	0,021	0,005	0,007
15	04.02.2022	13	45	2	0,074	0,1	0,000	0,004	0,009
16	04.02.2022	19	113	1	0,037	0,1	0,023	0,005	0,004
17	05.02.2022	01	293	1	0,074	0,2	0,000	0,004	0,007
18	05.02.2022	07	315	1	0,111	0,3	0,022	0,003	0,039
19	05.02.2022	13	270	1	0,074	0,1	0,023	0,004	0,045
20	05.02.2022	19	315	1	0,074	0,1	0,000	0,004	0,042
21	07.02.2022	01	315	2	0,037	0,1	0,014	0,003	0,040
22	07.02.2022	07	180	2	0,000	0,1	0,034	0,002	0,023
23	07.02.2022	13	203	1	0,073	0,1	0,023	0,003	0,009
24	07.02.2022	19	158	1	0,037	0,1	0,013	0,003	0,025
25	08.02.2022	01	158	1	0,073	0,1	0,030	0,004	0,037
26	08.02.2022	07	180	1	0,073	0,1	0,045	0,006	0,000
27	08.02.2022	13	158	2	0,109	0,1	0,034	0,005	0,004
28	08.02.2022	19	158	2	0,073	0,3	0,038	0,005	0,020
29	09.02.2022	01	180	2	0,073	0,1	0,030	0,003	0,005
30	09.02.2022	07	158	2	0,110	0,1	0,018	0,004	0,015

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** – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

**Взвешенные вещества, 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 /1,2 ПДК/.

Начальник

В.В. Казакова