



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/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 № 10 от 29 июля 2022 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 г. Инза,
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	Оксид 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	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³	0,01 мг/м ³	0,050 мг/м ³
					Фактическая концентрация, мг/м ³							
1	20.07.2022	13	293	3	0,073	0,4	0,004	0,069	0,045	0,00	0,006	0,004
2	20.07.2022	19	293	2	0,110	1,0	0,011	0,042	0,028	0,03	0,000	0,003
3	21.07.2022	01	135	1	0,074	0,1	0,007	0,049	0,032	0,14	0,005	0,003
4	21.07.2022	07	203	2	0,074	0,1	0,015	0,047	0,030	0,17	0,006	0,003
5	21.07.2022	13	135	1	0,074	0,1	0,000	0,052	0,034	0,00	0,000	0,003
6	21.07.2022	19	135	2	0,111	0,1	0,007	0,033	0,021	0,02	0,005	0,007
7	22.07.2022	01	135	1	0,110	0,2	0,010	0,058	0,037	0,00	0,007	0,004
8	22.07.2022	07	158	1	0,073	0,2	0,007	0,055	0,036	0,04	0,004	0,005
9	22.07.2022	13	90	1	0,073	0,1	0,005	0,032	0,021	0,05	0,004	0,000
10	22.07.2022	19	135	1	0,110	0,1	0,012	0,000	0,000	0,00	0,006	0,005
11	23.07.2022	01	45	1	0,073	0,2	0,016	0,026	0,017	0,09	0,007	0,002
12	23.07.2022	07	23	1	0,073	0,2	0,023	0,028	0,018	0,05	0,000	0,007
13	23.07.2022	13	90	2	0,073	0,1	0,012	0,000	0,000	0,00	0,005	0,005
14	23.07.2022	19	248	1	0,110	1,0	0,020	0,026	0,017	0,07	0,006	0,006
15	25.07.2022	01	113	1	0,110	1,0	0,010	0,047	0,031	0,03	0,007	0,000
16	25.07.2022	07	248	1	0,073	0,4	0,015	0,060	0,039	0,05	0,008	0,004
17	25.07.2022	13	135	2	0,073	0,2	0,000	0,027	0,017	0,00	0,004	0,007
18	25.07.2022	19	135	1	0,110	0,2	0,007	0,038	0,025	0,13	0,006	0,010
19	26.07.2022	01	45	1	0,074	0,1	0,012	0,035	0,023	0,09	0,007	0,011
20	26.07.2022	07	158	1	0,073	0,1	0,017	0,000	0,000	0,02	0,008	0,005
21	26.07.2022	13	135	2	0,074	0,1	0,007	0,000	0,000	0,23 1,2 ПДК	0,004	0,000
22	26.07.2022	19	68	1	0,074	0,1	0,015	0,087	0,057	0,17	0,004	0,000
23	27.07.2022	01	68	1	0,110	2,0	0,018	0,020	0,013	0,02	0,006	0,013
24	27.07.2022	07	360	1	0,073	0,4	0,015	0,033	0,022	0,00	0,007	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, 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: зарегистрированы превышения предельно допустимых концентраций по гидрохлориду /1,2 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

