



**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, http://www.pogoda-sv.ru

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

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Лицензия Л039-00117-77/00409990 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 № 31 от 24 ноября 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	16.11.2022	13	158	1	0,073	0,2	0,015	0,022	0,012	0,02	0,002	0,013
2	16.11.2022	19	135	1	0,036	1,0	0,007	0,025	0,012	0,02	0,005	0,006
3	17.11.2022	01	135	1	0,037	0,2	0,012	0,024	0,013	0,02	0,004	0,004
4	17.11.2022	07	158	2	0,073	0,3	0,008	0,021	0,014	0,03	0,005	0,004
5	17.11.2022	13	135	2	0,037	0,1	0,011	0,028	0,014	0,02	0,002	0,007
6	17.11.2022	19	135	3	0,073	0,1	0,007	0,027	0,013	0,04	0,005	0,006
7	18.11.2022	01	135	3	0,037	0,2	0,010	0,029	0,015	0,02	0,004	0,007
8	18.11.2022	07	135	3	0,073	0,3	0,012	0,031	0,014	0,04	0,006	0,000
9	18.11.2022	13	135	3	0,037	0,1	0,006	0,023	0,011	0,03	0,005	0,006
10	18.11.2022	19	158	2	0,074	0,1	0,003	0,030	0,015	0,05	0,005	0,007
11	19.11.2022	01	270	1	0,073	0,1	0,006	0,026	0,013	0,03	0,004	0,007
12	19.11.2022	07	315	1	0,036	0,1	0,009	0,025	0,013	0,05	0,005	0,005
13	19.11.2022	13	315	1	0,073	0,3	0,011	0,030	0,017	0,03	0,004	0,007
14	19.11.2022	19	68	2	0,072	1,0	0,010	0,033	0,018	0,04	0,007	0,022
15	21.11.2022	01	135	2	0,036	0,2	0,007	0,038	0,020	0,02	0,005	0,012
16	21.11.2022	07	158	1	0,072	0,2	0,011	0,029	0,016	0,03	0,006	0,004
17	21.11.2022	13	135	1	0,036	0,1	0,007	0,039	0,021	0,02	0,004	0,022
18	21.11.2022	19	135	1	0,072	0,1	0,006	0,038	0,019	0,04	0,004	0,012
19	22.11.2022	01	203	1	0,073	0,4	0,009	0,042	0,021	0,03	0,004	0,000
20	22.11.2022	07	135	2	0,072	0,3	0,011	0,037	0,018	0,04	0,006	0,005
21	22.11.2022	13	135	2	0,073	0,2	0,009	0,028	0,014	0,04	0,005	0,017
22	22.11.2022	19	180	2	0,072	0,3	0,012	0,045	0,016	0,03	0,005	0,014
23	23.11.2022	01	203	2	0,073	0,1	0,006	0,038	0,012	0,03	0,004	0,008
24	23.11.2022	07	158	1	0,073	0,1	0,011	0,052	0,024	0,03	0,004	0,007

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: превышения предельно допустимых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе не обнаружены.

Начальник



В.В. Казакова

№	Дата	Время	Направление	Скорость	Сила	Скорость	Сила	Скорость	Сила	Скорость	Сила
1	2012	10:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
2	2012	11:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
3	2012	12:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
4	2012	13:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
5	2012	14:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
6	2012	15:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
7	2012	16:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
8	2012	17:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
9	2012	18:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
10	2012	19:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
11	2012	20:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
12	2012	21:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
13	2012	22:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
14	2012	23:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
15	2012	00:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
16	2012	01:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
17	2012	02:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
18	2012	03:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
19	2012	04:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
20	2012	05:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
21	2012	06:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
22	2012	07:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
23	2012	08:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
24	2012	09:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
25	2012	10:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
26	2012	11:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
27	2012	12:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
28	2012	13:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
29	2012	14:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
30	2012	15:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
31	2012	16:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
32	2012	17:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
33	2012	18:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
34	2012	19:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
35	2012	20:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
36	2012	21:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
37	2012	22:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
38	2012	23:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
39	2012	00:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
40	2012	01:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
41	2012	02:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
42	2012	03:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
43	2012	04:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
44	2012	05:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
45	2012	06:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
46	2012	07:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
47	2012	08:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
48	2012	09:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
49	2012	10:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
50	2012	11:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
51	2012	12:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
52	2012	13:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
53	2012	14:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
54	2012	15:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
55	2012	16:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
56	2012	17:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
57	2012	18:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
58	2012	19:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
59	2012	20:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
60	2012	21:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
61	2012	22:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
62	2012	23:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
63	2012	00:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
64	2012	01:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
65	2012	02:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
66	2012	03:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
67	2012	04:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
68	2012	05:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
69	2012	06:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
70	2012	07:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
71	2012	08:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
72	2012	09:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
73	2012	10:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
74	2012	11:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
75	2012	12:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
76	2012	13:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
77	2012	14:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
78	2012	15:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
79	2012	16:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
80	2012	17:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
81	2012	18:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
82	2012	19:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
83	2012	20:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
84	2012	21:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
85	2012	22:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
86	2012	23:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
87	2012	00:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
88	2012	01:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
89	2012	02:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
90	2012	03:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
91	2012	04:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
92	2012	05:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
93	2012	06:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
94	2012	07:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
95	2012	08:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
96	2012	09:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
97	2012	10:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
98	2012	11:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
99	2012	12:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2
100	2012	13:00	СЗ	10	2	10	2	10	2	10	2

Handwritten signature