



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 УТМС")

Тел/факс 8(842-2) 42-18-80 e-mail: meteo.ulg@mail.ru, http://www.pogoda-uv.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, РОССИЯ, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Гончарова, дом 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40),  
3 этаж (помещения 3, 11, 14, 18, 22, 24, 25, 26). Тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 14 от 16 октября 2024 года**

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 2 г. Новоульяновск,  
расположенного по адресу: г. Новоульяновск, ул. Ульяновская**

№	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 <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	0,5 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,4 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	07.10.2024	13	штиль	0	0,182	1,7	0,007	0,031	0,017	0,05	0,003	0,007
2	07.10.2024	19	180	1	0,217	2,3	0,008	0,039	0,022	0,06	0,003	0,008
3	08.10.2024	01	190	2	0,072	0,8	0,006	0,000	0,000	0,03	0,004	0,004
4	08.10.2024	07	210	3	0,324	2,2	0,000	0,030	0,016	0,06	0,000	0,000
5	08.10.2024	13	210	1	0,074	2,8	0,004	0,047	0,024	0,07	0,003	0,010
6	08.10.2024	19	штиль	0	0,182	2,3	0,006	0,050	0,028	0,09	0,004	0,008
7	09.10.2024	01	230	1	0,036	0,7	0,000	0,000	0,000	0,00	0,002	0,006
8	09.10.2024	07	270	1	0,145	1,9	0,005	0,025	0,011	0,08	0,000	0,000
9	09.10.2024	13	300	1	0,109	1,6	0,009	0,031	0,017	0,06	0,003	0,007
10	09.10.2024	19	360	2	0,072	1,3	0,005	0,035	0,018	0,04	0,004	0,004
11	10.10.2024	01	360	2	0,036	0,6	0,000	0,033	0,019	0,05	0,003	0,006
12	10.10.2024	07	330	3	0,000	1,1	0,005	0,039	0,022	0,03	0,000	0,007
13	10.10.2024	13	360	2	0,071	1,0	0,008	0,056	0,030	0,05	0,004	0,010
14	10.10.2024	19	30	3	0,107	1,2	0,003	0,058	0,032	0,06	0,003	0,011
15	11.10.2024	01	60	3	0,035	0,7	0,000	0,000	0,000	0,05	0,002	0,006
16	11.10.2024	07	60	3	0,141	1,5	0,003	0,029	0,019	0,00	0,000	0,000
17	11.10.2024	13	30	3	0,178	1,3	0,007	0,039	0,022	0,05	0,002	0,012
18	11.10.2024	19	60	3	0,106	1,6	0,010	0,044	0,024	0,07	0,003	0,006
19	12.10.2024	01	100	3	0,071	0,6	0,000	0,028	0,015	0,04	0,003	0,008
20	12.10.2024	07	90	2	0,070	1,2	0,003	0,037	0,021	0,04	0,000	0,007
21	12.10.2024	13	90	1	0,106	1,9	0,006	0,044	0,023	0,06	0,004	0,010
22	12.10.2024	19	120	1	0,176	1,1	0,005	0,045	0,024	0,07	0,005	0,012
23	14.10.2024	01	150	1	0,141	1,2	0,000	0,000	0,000	0,04	0,003	0,004
24	14.10.2024	07	штиль	0	0,559 1,1 ПДК	3,3	0,006	0,024	0,011	0,05	0,000	0,004

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:** зарегистрировано превышение предельно допустимых концентраций по взвешенным веществам **/1,1 ПДК /**.

Начальник



**В.В. Казакова**