



**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/nr

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 № 27 от 26 августа 2022 года

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ № 1 р.п. Новоспасское,
расположенного по адресу: р.п. Новоспасское, пл. Макаренко, д. 43-А**

№	Дата	Время отбора проб, час	Направление ветра, град.	Скорость ветра, м/с	Взвешенные вещ-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Сероводород	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	0,008 мг/м ³	0,050 мг/м ³				
					Фактическая концентрация, мг/м ³											
1	17.08.22	13	90	3	0,108	0,2	0,007	0,131	0,082	0,03	0,004	0,000				
2	17.08.22	19	90	1	0,217	0,3	0,010	0,099	0,064	0,04	0,004	0,018				
3	18.08.22	01	68	1	0,108	0,0	0,007	0,096	0,049	0,03	0,003	0,000				
4	18.08.22	07	113	1	0,108	0,0	0,008	0,089	0,038	0,03	0,003	0,013				
5	18.08.22	13	90	3	0,144	0,3	0,008	0,053	0,031	0,04	0,004	0,009				
6	18.08.22	19	90	3	0,108	0,4	0,009	0,081	0,040	0,04	0,004	0,017				
7	19.08.22	01	90	3	0,144	0,0	0,005	0,098	0,063	0,02	0,005	0,016				
8	19.08.22	07	90	3	0,108	0,1	0,006	0,081	0,048	0,03	0,004	0,026				
9	19.08.22	13	135	5	0,108	0,0	0,008	0,078	0,042	0,05	0,004	0,024				
10	19.08.22	19	90	2	0,107	0,0	0,008	0,128	0,081	0,06	0,004	0,013				
11	20.08.22	01	90	1	0,107	0,0	0,005	0,097	0,062	0,03	0,003	0,021				
12	20.08.22	07	90	1	0,071	0,0	0,006	0,067	0,041	0,03	0,003	0,022				
13	20.08.22	13	90	4	0,107	0,2	0,010	0,128	0,078	0,03	0,005	0,018				
14	20.08.22	19	90	1	0,284	0,6	0,011	0,130	0,071	0,04	0,003	0,024				
15	22.08.22	01	90	1	0,286	0,7	0,007	0,154	0,089	0,02	0,005	0,014				
16	22.08.22	07	270	1	0,107	0,1	0,008	0,000	0,000	0,03	0,005	0,024				
17	22.08.22	13	113	3	0,250	0,0	0,005	0,087	0,046	0,04	0,004	0,023				
18	22.08.22	19	90	1	0,215	0,1	0,010	0,166	0,063	0,04	0,003	0,017				
19	23.08.22	01	203	1	0,179	0,0	0,006	0,117	0,056	0,03	0,003	0,016				
20	23.08.22	07	293	1	0,249	0,1	0,008	0,072	0,044	0,03	0,009 1,1 ПДК	0,012				
21	23.08.22	13	90	2	0,143	0,0	0,009	0,107	0,057	0,03	0,004	0,015				
22	23.08.22	19	90	1	0,252	0,2	0,008	0,120	0,058	0,04	0,003	0,019				
23	24.08.22	01	293	1	0,285	0,1	0,007	0,084	0,047	0,02	0,003	0,028				
24	24.08.22	07	293	1	0,071	0,0	0,006	0,100	0,057	0,03	0,004	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, сероводород, гидрохлорид – относятся к 2 классу опасности (высокоопасные).

Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота - относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные).

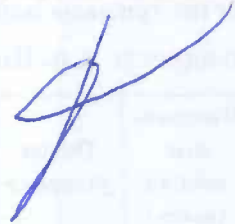
Оксид углерода - относится к 4 классу опасности (малоопасные).

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
112	ВЮВ	247	ЗЮЗ	-	-

Вывод: зарегистрировано превышение предельно допустимой концентрации по сероводороду /1,1 ПДК/.

Начальник



В.В. Казакова

Кузнецова