



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Централна лаборатория София – 01
1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 факс: 955 90 15

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 01-1884

От 18.08.2023 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
Сертификат за акредитация №135 ЛИ/03.07.2023 г./валиден до 11.03.2024 г.
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

- 1. Атмосферен въздух – Мобилна автоматична станция - КАВ**
(наименование на продукт – идентификация)
- 2. Заявител на изпитването: НСМОС; п. изх. №647/24.02.2023 г.; МОСВ;**
(РИОСВ – София)
(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)
- 3. Метод за изпитване: БДС EN 14625:2012; БДС EN 14626:2012; БДС EN 14211:2012;**
БДС EN 14212:2012
(номер на стандартизирани или валидираните методи)
- 4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦЛ-София;**
01.08.2023 г.
- 5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
05413 ав а – с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил – МАС за КАВ е
позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски
координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218" / Приложение №1 /
(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)
- 6. Дата/Период на извършване на изпитването: 01.08.2023 г. - 15.08.2023 г.**

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/характеристика	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	Код (№) на извадката по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск #
1	2	3	4	5	6	7
1.	Озон	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14625:2012	05413 ав а	Съгл. Прилож.1 U= 6,9%	Средно часова стойност праг за информиране на населението - 180
2.	Въглероден оксид	mg/m^3	БДС EN 14626:2012	05413 ав а	Съгл. Прилож.1 U= 7,2%	Мах.8часова средна стойност 10
3.	Азотни оксиди (Азотен оксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	05413 ав а	Съгл. Прилож.1 U= 7,2%	-
4.	Азотни оксиди (Азотен диоксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	05413 ав а	Съгл. Прилож.1 U= 7,2%	СЧНОЧЗ - 200
5.	Серен диоксид	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14212:2012	05413 ав а	Съгл. Прилож.1 U= 7,2%	СДНОЧЗ – 125 СЧНОЧЗ – 350

Легенда: СЧНОЧЗ – Средночасова норма за опазване на човешкото здраве.

СДНОЧЗ – Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве.

– Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, изм. и доп. бр. 79 на ДВ от 8.10.2019 г., в сила от 8.10.2019 г., Приложение №1 към чл.3, Таблица 2 и Приложение №4 към чл.8, ал.1, Таблица 7.

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.

2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

3. Резултатите от изпитването са представени в Приложение №1, които са неразделна част от протокола от изпитване.

4. В протокола от изпитване липсват резултати поради прекъсване на електрическото захранване в периода 08.08.2023 г. (04:00 ч.)

Провел изпитването:

инж. Иван Димов

Съгласувал изпитването:

Милена първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шос



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	1	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		1	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³	°C	кПа	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13:00	245	0,2	8	29	49	33,3	95,1	Ю	0,53	34	667
14:00	240	0,2	6	23	51	34,8	95,0	ЗСЗ	0,78	32	648
15:00	192	0,1	11	21	53	35,8	94,9	СЗ	0,98	28	596
16:00	384	0,1	18	31	45	36,2	94,9	СЗ	1,00	27	422
17:00	288	0,1	10	21	51	36,5	94,8	СЗ	0,91	28	371
18:00	428	0,1	6	18	56	35,7	94,8	ЗСЗ	0,74	29	209
19:00	416	0,1	6	17	58	33,7	94,8	ЗСЗ	0,48	31	19
20:00	62	0,1	4	15	42	30,4	94,8	ИЮИ	0,00	43	5
21:00	43	0,1	3	15	33	25,7	94,9	ИЮИ	0,00	56	0
22:00	25	0,1	3	13	34	23,7	94,9	ИЮИ	0,03	62	0
23:00	40	0,1	3	15	30	23,0	94,9	ИЮИ	0,01	64	0
24:00	75	0,1	3	19	22	22,1	94,9	Ю	0,00	69	0
брой проби	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
средна стойност	203	0,1	7	20	44	30,9	94,9		0,46	42	245
максимална измерена стойност	428	0,2	18	31	58	36,5	95,1		1,00	69	667



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	2	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		2	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃	темп	атм. нап.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	55	0,1	3	16	24	21,4	94,9	ИЮИ	0,06	72	0
02:00	68	0,1	3	14	28	21,9	94,9	ИЮИ	0,37	73	0
03:00	55	0,1	3	15	23	21,3	95,0	ИЮИ	0,05	78	0
04:00	32	0,1	3	13	18	20,8	95,0	Ю	0,00	82	0
05:00	23	0,1	4	13	15	20,3	95,0	Ю	0,00	85	0
06:00	18	0,1	4	14	12	19,5	95,0	Ю	0,00	90	6
07:00	27	0,1	5	16	13	20,5	95,0	Ю	0,00	88	47
08:00	76	0,2	5	17	16	23,0	95,1	ЮЮЗ	0,00	79	96
09:00	367	0,1	13	28	21	26,7	95,1	ЮЮЗ	0,00	61	274
10:00	145	0,1	8	21	35	30,7	95,1	ЮЗ	0,10	54	432
11:00	116	0,1	6	17	44	33,6	95,1	ЮЮЗ	0,10	48	539
12:00	93	0,1	5	16	50	34,9	95,0	ЗСЗ	0,51	39	545
13:00	154	0,1	4	17	55	35,8	95,0	ЮЗ	0,40	37	529
14:00	177	0,1	4	17	59	36,8	95,0	Ю	0,34	35	611
15:00	168	0,1	8	28	50	38,1	94,9	СЗ	0,75	31	533
16:00	125	0,4	6	16	54	39,2	94,9	ЗСЗ	0,72	28	517
17:00	59	0,8	5	14	58	38,3	94,9	СЗ	0,85	27	298
18:00	199	0,8	8	24	53	37,5	94,9	ЗСЗ	0,41	29	196
19:00	27	0,8	3	9	60	35,6	94,9	ЮЮЗ	0,01	32	24
20:00	24	0,8	4	16	39	31,9	94,9	ИЮИ	0,01	45	6
21:00	29	0,8	4	16	30	28,1	95,0	Ю	0,00	57	0
22:00	26	0,8	4	17	25	25,9	95,0	ЮЮИ	0,02	65	0
23:00	22	0,8	4	17	24	24,2	95,1	ИЮИ	0,03	71	0
24:00	20	0,8	4	15	22	23,7	95,1	ЮЮЗ	0,00	73	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	88	0,4	5	17	34	28,7	95,0		0,20	57	194
максимална измерена стойност	367	0,8	13	28	60	39,2	95,1		0,85	90	611



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	3 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	3
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 ав а				

ЧАС	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃						
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³						
1	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
01:00	19	0,8	4	15	20	23,1	95,1	Ю	0,00	77	0
02:00	18	0,8	4	15	17	22,3	95,1	Ю	0,00	81	0
03:00	16	0,8	4	13	17	21,2	95,1	ЮЮЗ	0,00	85	0
04:00	14	0,7	4	13	13	21,0	95,1	ЮЮЗ	0,00	86	0
05:00	13	0,6	4	13	11	20,4	95,2	Ю	0,04	87	0
06:00	12	0,6	5	15	10	19,9	95,2	ЮЮЗ	0,00	89	5
07:00	24	0,7	9	20	11	21,4	95,2	Ю	0,00	85	61
08:00	140	0,7	8	20	20	26,0	95,3	ЮЗ	0,00	70	170
09:00	228	0,6	28	50	18	29,8	95,3	ЮЮЗ	0,00	56	294
10:00	140	0,6	6	21	40	32,3	95,2	З	0,03	50	424
11:00	152	0,6	4	14	53	34,1	95,2	ИЮИ	0,51	46	534
12:00	28	0,6	3	9	53	37,1	95,1	ЗСЗ	0,66	38	617
13:00	67	0,6	4	11	52	38,7	95,1	ЗСЗ	0,75	34	650
14:00	146	0,6	4	14	52	39,1	95,1	ЗСЗ	0,66	33	471
15:00	187	0,6	7	24	47	39,4	95,0	ЗСЗ	0,66	33	307
16:00	33	0,6	3	10	53	38,0	95,0	З	0,16	35	134
17:00	59	0,6	5	12	53	38,0	95,0	З	0,15	35	184
18:00	73	0,6	4	11	53	39,4	95,0	СЗ	0,51	32	204
19:00	15	0,6	3	8	54	37,4	95,0	ЮЗ	0,00	35	25
20:00	22	0,7	4	19	33	34,8	95,0	Ю	0,00	45	8
21:00	26	0,6	4	20	26	30,0	95,1	Ю	0,00	58	0
22:00	21	0,6	4	16	30	27,8	95,2	ИЮИ	0,01	62	0
23:00	30	0,6	4	16	29	26,5	95,2	ИЮИ	0,03	66	0
24:00	42	0,6	4	16	26	25,5	95,2	Ю	0,00	71	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	63	0,6	5	16	33	30,1	95,1		0,17	58	170
максимална измерена стойност	228	0,8	28	50	54	39,4	95,3		0,75	89	650



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	4	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		4	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:	15		
Код на извадката:	05413 ав а				

ЧАС	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	35	0,6	4	16	22	24,7	95,2	Ю	0,00	75	0
02:00	41	0,6	4	18	20	23,5	95,2	ЮЮИ	0,00	80	0
03:00	31	0,6	4	17	16	22,6	95,2	ЮЮЗ	0,00	84	0
04:00	28	0,6	4	16	14	22,0	95,2	Ю	0,02	85	0
05:00	32	0,6	4	21	11	21,4	95,2	ЮЮЗ	0,00	88	0
06:00	44	0,6	6	27	8	21,1	95,3	Ю	0,00	88	5
07:00	61	0,7	9	24	12	22,3	95,3	ЮЮИ	0,00	85	55
08:00	152	0,7	6	20	22	27,3	95,3	ЮЮЗ	0,00	68	164
09:00	207	0,7	6	20	29	30,7	95,3	Ю	0,00	56	287
10:00	221	0,6	11	39	31	33,6	95,3	Ю	0,05	48	410
11:00	165	0,6	9	31	44	36,2	95,2	ЮЗ	0,05	43	522
12:00	48	0,6	3	10	57	38,0	95,2	З	0,54	37	605
13:00	20	0,6	3	9	56	39,5	95,2	ЗСЗ	0,80	34	637
14:00	15	0,6	3	9	61	40,0	95,1	Ю	0,80	33	600
15:00	12	0,6	3	9	57	41,2	95,0	ЗСЗ	0,73	29	545
16:00	11	0,6	3	9	60	40,9	95,0	З	0,59	30	325
17:00	12	0,6	3	9	60	41,0	95,0	ЗСЗ	0,38	31	330
18:00	9	0,6	3	8	62	39,8	94,9	ЗСЗ	0,73	32	178
19:00	9	0,6	3	10	61	37,6	94,9	ЗСЗ	0,39	36	46
20:00	9	0,6	3	11	62	36,3	95,0	З	0,21	37	9
21:00	13	0,6	3	13	51	33,9	95,0	Ю	0,00	43	0
22:00	29	0,6	3	15	43	31,5	95,1	ИЮИ	0,15	49	0
23:00	32	0,6	3	14	41	29,5	95,1	ИЮИ	0,01	55	0
24:00	24	0,6	4	14	40	27,8	95,1	ИЮИ	0,04	60	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	52	0,6	5	16	39	31,8	95,1		0,23	54	197
максимална измерена стойност	221	0,7	11	39	62	41,2	95,3		0,80	88	637



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	5	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		5	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:	15		
Код на извадката:	05413 а а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	22	0,6	4	14	38	27,7	95,1	Ю	0,00	59	0
02:00	28	0,6	3	14	34	26,3	95,0	ЮЮЗ	0,00	64	0
03:00	25	0,6	3	13	32	24,8	95,0	Ю	0,01	70	0
04:00	24	0,6	3	13	30	23,3	95,0	ИЮИ	0,03	74	0
05:00	20	0,6	3	12	30	22,6	95,0	ЮЮИ	0,00	77	0
06:00	15	0,6	4	13	25	21,6	95,0	ИЮИ	0,09	82	4
07:00	20	0,6	4	16	22	23,0	95,0	Ю	0,00	78	55
08:00	65	0,6	5	17	30	27,6	95,0	Ю	0,00	63	173
09:00	63	0,6	4	13	44	30,7	94,9	Ю	0,02	53	300
10:00	20	0,6	3	10	53	34,1	94,8	ЮЗ	0,24	42	430
11:00	13	0,6	3	10	58	36,2	94,8	ЮЗ	0,50	37	538
12:00	10	0,6	3	9	66	37,8	94,7	ЗСЗ	1,34	32	618
13:00	89	0,5	5	11	64	38,8	94,7	ЗСЗ	1,43	29	653
14:00	31	0,5	4	10	65	39,6	94,6	ЗСЗ	1,21	27	646
15:00	8	0,5	3	8	70	40,3	94,5	ЗСЗ	1,26	22	589
16:00	14	0,5	3	8	72	40,2	94,4	ЗСЗ	1,11	20	482
17:00	9	0,5	3	10	70	39,4	94,4	ЗЮЗ	1,36	27	331
18:00	12	0,6	4	12	69	37,3	94,3	ЮЗ	1,11	38	152
19:00	8	0,6	4	12	69	35,9	94,3	З	0,25	32	31
20:00	7	0,6	5	15	63	33,9	94,3	ЗЮЗ	0,03	36	4
21:00	9	0,6	3	13	57	32,1	94,3	ЮЮЗ	0,01	43	0
22:00	9	0,5	3	8	68	28,0	94,5	СЗ	1,03	52	0
23:00	15	0,5	4	12	47	24,1	94,7	Ю	0,28	79	0
24:00	21	0,6	4	14	28	22,2	94,6	ЮЮЗ	0,00	99	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	23	0,6	4	12	50	31,1	94,7		0,47	52	209
максимална измерена стойност	89	0,6	5	17	72	40,3	95,1		1,43	99	653



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	6 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	6
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	17	0,6	3	12	29	22,2	94,5	Ю	0,15	100	0
02:00	14	0,6	4	10	31	21,9	94,5	И	0,08	99	0
03:00	12	0,6	4	11	31	21,8	94,5	Ю	0,00	99	0
04:00	11	0,6	3	11	27	21,8	94,4	Ю	0,02	100	0
05:00	11	0,6	4	12	26	21,8	94,4	ЮЮЗ	0,00	100	0
06:00	12	0,6	4	13	25	21,8	94,4	ЮЮЗ	0,02	100	0
07:00	14	0,6	4	14	24	22,1	94,4	ЮЮЗ	0,00	100	32
08:00	23	0,6	4	14	27	23,0	94,4	ЮЮИ	0,00	97	115
09:00	29	0,6	4	10	26	24,6	94,5	З	0,03	87	232
10:00	24	0,6	4	10	33	26,9	94,5	ЗЮЗ	0,10	72	444
11:00	13	0,6	4	8	40	28,4	94,5	ЗСЗ	0,29	61	480
12:00	11	0,6	4	9	43	28,8	94,5	ЗСЗ	0,47	59	497
13:00	10	0,6	4	9	47	28,7	94,5	ЗСЗ	0,68	58	343
14:00	30	0,6	4	9	48	30,8	94,5	ЗСЗ	0,71	48	642
15:00	86	0,6	4	12	54	32,4	94,5	СЗ	1,42	39	657
16:00	159	0,6	5	17	50	32,0	94,5	ЗСЗ	0,99	41	450
17:00	64	0,6	4	13	52	31,1	94,5	ЗСЗ	0,78	46	239
18:00	10	0,6	3	10	54	30,6	94,5	З	0,28	45	81
19:00	10	0,6	3	10	54	29,8	94,5	ЮЗ	0,03	46	56
20:00	10	0,6	3	12	49	28,5	94,6	ЮЮЗ	0,01	51	7
21:00	10	0,6	3	11	51	27,1	94,7	ИЮИ	0,12	55	0
22:00	10	0,6	4	16	35	24,9	94,8	Ю	0,00	66	0
23:00	10	0,6	4	15	30	24,6	94,9	Ю	0,08	70	0
24:00	9	0,5	3	8	50	22,7	94,9	ИЮИ	1,00	68	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	25	0,6	4	12	39	26,2	94,5		0,30	71	178
максимална измерена стойност	159	0,6	5	17	54	32,4	94,9		1,42	100	657



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	7 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	7
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 а в а				

Час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15 07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃						
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	8	0,5	3	9	43	21,8	95,0	Ю	0,06	72	0
02:00	7	0,5	4	12	33	20,3	95,0	ЮЮЗ	0,03	79	0
03:00	6	0,5	4	12	22	18,6	95,0	Ю	0,00	88	0
04:00	6	0,5	4	12	21	17,8	95,1	ЮЮЗ	0,00	90	0
05:00	6	0,5	4	13	14	16,8	95,1	ЮЮЗ	0,00	93	0
06:00	6	0,6	4	13	20	17,3	95,2	ЮЮЗ	0,00	93	6
07:00	8	0,6	4	13	26	19,2	95,2	ИЮВ	0,12	84	60
08:00	11	0,6	4	10	34	22,6	95,2	ИЮИ	0,77	71	186
09:00	9	0,6	4	8	41	24,7	95,2	ИЮИ	1,07	59	320
10:00	7	0,5	4	8	45	26,0	95,2	ИЮИ	1,02	53	451
11:00	66	0,5	4	10	46	27,8	95,2	ИЮИ	0,85	47	567
12:00	33	0,5	4	9	49	29,3	95,2	ИЮИ	0,94	43	644
13:00	127	0,5	5	12	53	30,7	95,1	СЗ	0,95	42	670
14:00	133	0,5	4	14	55	32,0	95,1	ЗСЗ	0,70	40	602
15:00	156	0,5	6	23	54	32,2	95,0	ИЮИ	0,60	39	463
16:00	22	0,5	3	8	53	31,9	95,0	ИЮИ	1,48	41	331
17:00	10	0,5	3	8	46	30,2	95,0	И	2,65	48	294
18:00	9	0,5	3	8	43	27,9	95,0	И	2,11	53	126
19:00	9	0,5	3	9	45	26,0	95,1	И	2,04	58	37
20:00	8	0,5	3	9	44	24,4	95,1	И	1,30	63	6
21:00	8	0,5	3	9	44	23,4	95,2	И	1,32	67	0
22:00	8	0,5	3	9	40	23,0	95,3	ИЮИ	0,62	69	0
23:00	8	0,6	4	11	31	22,4	95,4	ЮЮЗ	0,04	80	0
24:00	8	0,6	3	10	31	21,7	95,4	Ю	0,05	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	28	0,5	4	11	39	24,5	95,1		0,78	65	198
максимална измерена стойност	156	0,6	6	23	55	32,2	95,4		2,65	93	670



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	8	8	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		8	
Код на извадката:	05413 а в а	Всичко листове:		15	

ЧАС	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃						
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³						
	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	7	0,6	3	8	32	20,0	95,5	Ю	0,19	91	0
02:00	7	0,6	3	8	25	19,4	95,5	Ю	0,00	95	0
03:00	7	0,6	3	8	25	18,8	95,4	Ю	0,02	95	0
04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00	6	0,6	4	8	34	18,2	95,5	ИЮИ	0,26	91	0
06:00	6	0,6	3	8	29	18,1	95,6	ЮЮЗ	0,00	90	3
07:00	6	0,5	4	9	33	18,3	95,6	ИЮИ	0,74	85	30
08:00	8	0,5	4	9	33	19,4	95,7	ИЮИ	1,71	77	131
09:00	8	0,5	4	8	36	21,3	95,8	И	2,37	65	320
10:00	7	0,5	4	8	39	22,8	95,8	ИЮИ	2,20	57	452
11:00	6	0,5	4	8	42	23,8	95,8	ИЮИ	2,68	51	560
12:00	6	0,5	4	7	44	24,0	95,8	ИЮИ	2,07	51	435
13:00	6	0,5	4	8	44	24,5	95,8	ИЮИ	2,06	49	476
14:00	6	0,5	3	7	46	25,6	95,8	ИЮИ	2,25	45	661
15:00	6	0,5	4	8	47	26,1	95,7	ИЮИ	2,13	43	616
16:00	5	0,5	3	7	48	26,6	95,7	ИЮИ	1,89	43	511
17:00	5	0,5	3	7	48	27,0	95,6	ИЮИ	1,95	43	384
18:00	5	0,5	3	7	50	26,6	95,6	ИЮИ	2,03	44	187
19:00	6	0,5	3	8	49	24,9	95,6	ИЮИ	1,86	48	17
20:00	6	0,5	3	8	46	23,2	95,7	ИЮИ	1,68	53	4
21:00	6	0,5	3	8	47	21,8	95,8	ИЮИ	2,19	57	0
22:00	6	0,5	3	9	43	20,4	95,8	ИЮИ	1,50	63	0
23:00	6	0,5	3	9	39	19,3	95,8	ИЮИ	0,48	68	0
24:00	6	0,5	4	11	28	17,3	95,8	ИЮИ	0,21	79	0
брой проби	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
средна стойност	6	0,5	3	8	39	22,1	95,7		1,41	64	208
максимална измерена стойност	8	0,6	4	11	50	27,0	95,8		2,68	95	661



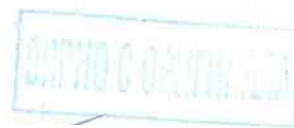
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	9	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		9	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	5	0,5	3	10	25	15,9	95,8	ЮЮИ	0,42	86	0
02:00	5	0,5	3	10	22	15,2	95,8	ЮЮИ	0,05	89	0
03:00	5	0,5	4	10	16	14,5	95,8	ЮЮЗ	0,01	91	0
04:00	5	0,5	4	10	13	13,7	95,8	Ю	0,00	92	0
05:00	5	0,5	6	11	10	12,7	95,8	ЮЮИ	0,02	94	0
06:00	5	0,5	8	12	8	12,2	95,9	Ю	0,00	95	3
07:00	6	0,5	10	14	10	13,2	95,9	ЮЮИ	0,00	93	54
08:00	7	0,5	5	9	20	18,3	95,9	ЮЮЗ	0,00	75	182
09:00	7	0,5	4	8	27	21,2	95,9	Ю	0,01	63	317
10:00	7	0,5	3	8	33	23,8	95,9	Ю	0,03	56	449
11:00	6	0,5	4	9	37	25,8	95,8	ЮЗ	0,32	51	562
12:00	7	0,5	4	9	42	27,5	95,8	ЮЮЗ	0,23	47	662
13:00	6	0,5	4	9	47	29,6	95,7	ЗЮЗ	0,37	42	691
14:00	6	0,5	4	9	53	30,5	95,6	Ю	0,68	37	677
15:00	6	0,5	3	8	56	31,3	95,6	ЮЮИ	0,59	34	594
16:00	6	0,5	3	8	56	31,8	95,5	ЮЮИ	0,70	34	500
17:00	6	0,5	4	9	55	31,8	95,5	ЮЗ	0,24	35	306
18:00	6	0,5	4	10	55	31,3	95,5	ЮЮЗ	0,85	36	179
19:00	6	0,5	4	12	55	28,7	95,5	ЮЮЗ	1,25	41	27
20:00	6	0,5	3	10	60	27,1	95,5	ЮЮЗ	1,48	43	6
21:00	6	0,5	3	9	63	26,2	95,5	ЮЮЗ	1,69	43	0
22:00	6	0,5	3	9	65	25,5	95,5	ЮЮЗ	0,79	43	0
23:00	29	0,5	3	12	52	24,0	95,5	ЮЮИ	0,17	49	0
24:00	8	0,5	3	11	39	21,9	95,6	ЮЮЗ	0,00	61	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	7	0,5	4	10	38	23,1	95,7		0,41	60	217
максимална измерена стойност	29	0,5	10	14	65	31,8	95,9		1,69	95	691



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	10 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	10
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 а а а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	7	0,5	3	12	32	21,1	95,6	ЮЮЗ	0,01	66	0
02:00	8	0,5	4	12	28	20,5	95,6	Ю	0,23	75	0
03:00	7	0,5	3	11	24	19,3	95,6	ЮЮЗ	0,11	90	0
04:00	7	0,5	3	10	30	19,2	95,5	ЮЮЗ	0,56	88	0
05:00	7	0,5	3	10	27	18,9	95,5	ЮЮИ	0,10	93	0
06:00	6	0,5	3	9	27	18,7	95,7	ИЮИ	0,62	95	0
07:00	7	0,6	6	14	25	18,3	95,7	Ю	0,45	98	2
08:00	6	0,6	4	12	28	18,2	95,8	ЮЗ	0,05	98	2
09:00	7	0,6	4	14	23	18,4	95,8	ЮЮЗ	0,05	100	56
10:00	10	0,6	4	10	31	19,9	95,8	ИЮИ	0,22	97	159
11:00	12	0,6	4	11	33	21,0	95,8	ЮЮЗ	0,00	88	151
12:00	13	0,6	4	10	36	22,1	95,8	Ю	0,12	80	314
13:00	16	0,5	4	8	40	23,6	95,8	ИЮИ	0,19	73	399
14:00	12	0,5	4	8	43	25,6	95,7	ИЮИ	0,46	62	587
15:00	14	0,5	4	9	49	26,6	95,7	ЮЮЗ	0,10	56	326
16:00	29	0,5	4	10	50	26,4	95,7	ЮЗ	0,00	54	196
17:00	25	0,6	4	11	38	22,8	95,8	ИЮИ	1,74	79	63
18:00	10	0,6	4	10	25	22,4	95,8	ЮЮИ	0,14	90	166
19:00	10	0,6	4	11	24	22,6	95,8	Ю	0,02	86	27
20:00	8	0,6	4	14	13	21,5	95,8	Ю	0,00	92	5
21:00	7	0,6	4	11	15	20,0	95,9	ИЮИ	0,13	94	0
22:00	7	0,6	4	10	17	19,6	95,9	Ю	0,07	93	0
23:00	6	0,5	4	9	21	19,5	95,9	ИЮИ	0,42	91	0
24:00	6	0,5	4	8	22	18,9	96,0	ИЮИ	0,32	91	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	10	0,6	4	11	29	21,0	95,7		0,25	85	102
максимална измерена стойност	29	0,6	6	14	50	26,6	96,0		1,74	100	587



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		11	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 яв а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	6	0,5	4	8	22	18,2	96,0	ИЮИ	0,40	91	0
02:00	6	0,5	4	8	18	16,9	96,0	ИЮИ	0,35	95	0
03:00	6	0,5	4	8	21	16,8	96,0	ИЮИ	0,45	95	0
04:00	6	0,5	4	8	24	17,7	96,0	ИЮИ	0,49	92	0
05:00	6	0,5	4	8	20	17,4	96,0	ЮЮИ	0,14	93	0
06:00	6	0,6	4	11	18	16,7	96,0	ЮЮЗ	0,00	95	2
07:00	6	0,6	5	10	24	18,1	96,0	ИЮИ	0,37	89	49
08:00	9	0,6	5	9	25	21,6	96,0	ИЮИ	0,40	76	179
09:00	8	0,6	4	9	33	22,9	96,1	ИЮИ	1,51	71	310
10:00	7	0,6	4	9	39	24,7	96,1	ИЮИ	1,82	61	444
11:00	7	0,5	4	8	44	26,2	96,1	ИЮИ	2,15	56	548
12:00	6	0,5	4	9	52	27,1	96,0	ИЮИ	2,41	51	646
13:00	6	0,5	4	9	55	28,8	96,0	ИЮИ	2,05	45	734
14:00	6	0,5	4	9	59	28,6	96,0	ИЮИ	1,21	43	251
15:00	6	0,5	4	9	59	29,7	96,0	ИЮИ	1,07	41	535
16:00	6	0,5	4	9	60	29,5	95,9	ИЮИ	1,98	43	390
17:00	6	0,5	4	9	59	29,2	95,9	ИЮИ	2,46	45	365
18:00	6	0,5	4	11	56	27,9	96,0	ИЮИ	2,20	47	105
19:00	6	0,5	4	11	54	27,6	96,0	ИЮИ	1,87	48	53
20:00	6	0,5	4	11	48	25,8	96,0	ИЮИ	0,60	54	7
21:00	6	0,5	4	10	43	23,9	96,1	ИЮИ	0,60	61	0
22:00	6	0,5	4	10	43	23,1	96,1	ИЮИ	1,00	68	0
23:00	6	0,5	3	9	44	22,4	96,1	ИЮИ	1,07	69	0
24:00	6	0,5	3	11	37	21,0	96,1	ЮЮИ	0,13	75	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	6	0,5	4	9	40	23,4	96,0		1,11	67	192
максимална измерена стойност	9	0,6	5	11	60	29,7	96,1		2,46	95	734



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	12 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	12
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 а а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO ₂	CO	NO	NO ₂	O ₃						
	350 µg/m ³	10,0 mg/m ³	-	200 µg/m ³	180 µg/m ³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	6	0,5	3	9	36	19,8	96,1	НЮИ	0,44	80	0
02:00	7	0,5	3	8	43	21,0	96,1	НЮИ	0,77	73	0
03:00	7	0,5	3	9	40	20,6	96,1	НЮИ	0,25	74	0
04:00	6	0,5	3	9	32	19,8	96,1	Ю	0,00	78	0
05:00	6	0,5	3	8	33	18,9	96,1	НЮИ	0,02	81	0
06:00	6	0,5	3	9	30	18,0	96,1	НЮИ	0,11	85	3
07:00	6	0,5	4	10	26	18,4	96,1	НЮИ	0,04	84	30
08:00	7	0,6	5	15	19	19,5	96,1	ЮЮЗ	0,00	82	54
09:00	10	0,5	4	10	35	23,9	96,1	ЮЮЗ	0,01	61	306
10:00	9	0,5	4	9	46	26,9	96,1	НЮИ	0,52	48	437
11:00	8	0,5	4	8	48	28,5	96,1	НЮИ	0,92	46	551
12:00	7	0,5	4	8	50	29,5	96,0	НЮИ	1,21	45	640
13:00	7	0,5	4	8	50	31,0	96,0	НЮИ	1,33	43	657
14:00	6	0,5	4	9	56	30,9	95,9	НЮИ	0,81	40	314
15:00	6	0,5	4	9	57	30,1	95,9	НЮИ	0,39	42	216
16:00	6	0,5	4	9	59	30,7	95,8	НЮИ	0,76	40	236
17:00	5	0,5	4	10	63	30,6	95,8	Ю	0,95	38	154
18:00	6	0,5	4	11	56	29,7	95,8	Ю	0,45	42	84
19:00	6	0,5	4	12	52	28,7	95,8	ЮЮЗ	0,77	46	34
20:00	6	0,5	4	12	50	27,7	95,9	ЮЮИ	0,28	48	3
21:00	6	0,5	4	10	52	27,1	95,9	НЮИ	1,19	49	0
22:00	6	0,5	3	8	58	26,5	95,9	НЮИ	1,66	48	0
23:00	6	0,5	3	10	50	25,0	95,9	НЮИ	0,84	54	0
24:00	6	0,5	3	10	48	24,2	95,9	НЮИ	0,75	59	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	6	0,5	4	10	45	25,3	96,0		0,60	58	155
максимална измерена стойност	10	0,6	5	15	63	31,0	96,1		1,66	85	657



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	13	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		13	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	6	0,5	3	9	54	24,7	95,9	ИЮИ	0,91	55	0
02:00	6	0,5	3	10	49	24,0	95,9	ИЮИ	0,39	58	0
03:00	6	0,5	3	9	51	24,1	95,9	ИЮИ	1,36	57	0
04:00	9	0,5	3	8	54	24,3	95,9	ИЮИ	1,18	57	0
05:00	9	0,5	3	10	45	23,4	95,9	ЮЮЗ	0,00	62	0
06:00	6	0,5	4	12	31	21,0	95,9	ЮЮЗ	0,00	74	3
07:00	8	0,5	5	15	24	20,3	96,0	ЮЮЗ	0,00	80	46
08:00	20	0,5	4	12	33	24,3	96,0	ЮЮЗ	0,00	64	166
09:00	9	0,5	4	9	43	26,6	96,0	ИЮИ	1,36	55	299
10:00	8	0,5	4	9	48	27,9	96,0	ИЮИ	1,95	52	427
11:00	7	0,5	4	9	53	29,8	95,9	ИЮИ	2,06	44	544
12:00	6	0,5	4	8	61	30,8	95,9	Ю	2,44	36	628
13:00	6	0,5	4	8	63	31,5	95,9	Ю	2,38	34	666
14:00	6	0,5	4	8	62	31,8	95,8	ИЮИ	2,63	35	543
15:00	6	0,5	4	8	60	32,4	95,8	ЮЮИ	1,92	35	588
16:00	6	0,5	4	8	60	31,7	95,8	ЮЮИ	1,89	38	337
17:00	6	0,5	4	8	59	31,2	95,8	ИЮИ	1,81	40	242
18:00	6	0,5	4	9	60	30,2	95,8	ЮЮИ	1,29	41	70
19:00	6	0,5	4	10	57	29,3	95,8	Ю	0,70	43	23
20:00	6	0,5	4	11	55	27,8	95,8	ИЮИ	0,64	48	3
21:00	6	0,5	4	11	53	26,2	95,9	Ю	0,20	52	0
22:00	6	0,5	4	10	56	26,1	95,9	ИЮИ	1,24	50	0
23:00	6	0,5	3	8	59	26,2	95,9	ИЮИ	1,49	49	0
24:00	6	0,5	3	9	59	25,3	95,9	ИЮИ	1,89	51	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	7	0,5	4	9	52	27,1	95,9		1,24	50	191
максимална измерена стойност	20	0,5	5	15	63	32,4	96,0		2,63	80	666



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		14	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05413 а а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	7	0,5	3	9	54	24,3	95,9	ЮЗ	0,15	54	0
02:00	14	0,5	3	10	47	22,9	95,9	ЗСЗ	0,18	60	0
03:00	20	0,5	4	12	36	21,4	95,9	ЮЮЗ	0,02	68	0
04:00	9	0,5	4	12	28	19,9	95,9	ЮЮЗ	0,00	75	0
05:00	9	0,5	4	12	27	18,9	95,9	ЮЮЗ	0,00	79	0
06:00	7	0,5	4	16	17	18,0	95,9	Ю	0,00	84	2
07:00	8	0,6	6	21	20	19,0	95,9	ЮЮЗ	0,00	80	49
08:00	15	0,6	6	18	27	24,0	95,9	ЮЮЗ	0,03	63	173
09:00	39	0,5	4	14	36	27,4	95,9	ЮЗ	0,05	52	298
10:00	27	0,5	4	11	48	29,2	95,9	ИЮИ	1,60	45	429
11:00	7	0,5	4	9	57	30,9	95,9	ИЮИ	1,82	38	550
12:00	6	0,5	4	9	60	31,7	95,9	ЮЮИ	2,34	35	629
13:00	6	0,5	4	8	61	32,1	95,9	ЮЮЗ	2,78	34	666
14:00	6	0,5	4	8	61	32,4	95,8	ЮЮЗ	3,42	35	675
15:00	6	0,5	4	8	61	32,5	95,8	ЮЮЗ	3,43	36	558
16:00	6	0,5	4	9	63	31,6	95,8	ЮЮЗ	2,76	37	191
17:00	6	0,5	4	9	63	31,5	95,8	ЮЮЗ	2,33	37	229
18:00	6	0,5	4	9	64	31,4	95,8	Ю	1,68	37	114
19:00	6	0,5	4	9	64	30,5	95,8	ЮЮИ	1,46	39	34
20:00	6	0,5	4	10	62	29,5	95,8	ЮЮИ	0,81	43	3
21:00	6	0,5	4	9	60	28,3	95,8	ИЮИ	1,44	47	0
22:00	7	0,6	3	9	62	27,9	95,8	ИЮИ	0,74	48	0
23:00	6	0,5	4	8	63	28,2	95,9	ИЮИ	1,05	47	0
24:00	6	0,5	4	9	56	27,4	95,8	ИЮИ	1,37	52	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	10	0,5	4	11	50	27,1	95,9		1,23	51	192
максимална измерена стойност	39	0,6	6	21	64	32,5	95,9		3,43	84	675



Приложение 1 към ПИ № 01-1884/18.08.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	15 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:	15
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:	15
Код на извадката:	05413 ав а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	7	0,5	4	9	60	27,5	95,8	ИЮИ	2,01	50	0
02:00	7	0,5	3	9	59	26,6	95,8	ИЮИ	1,75	51	0
03:00	8	0,5	3	9	61	25,5	95,7	ИЮИ	1,94	52	0
04:00	8	0,5	3	8	64	25,4	95,7	ИЮИ	1,59	50	0
05:00	12	0,5	4	10	55	24,0	95,7	ИЮИ	0,83	55	0
06:00	23	0,5	4	16	37	21,6	95,7	ЮЮЗ	0,01	67	2
07:00	13	0,6	5	19	29	22,0	95,7	Ю	0,02	69	48
08:00	11	0,6	4	15	38	26,2	95,7	ЮЮИ	0,04	56	162
09:00	8	0,5	4	10	52	28,5	95,7	ИЮИ	1,20	47	284
10:00	7	0,5	4	9	58	29,5	95,7	ИЮИ	1,73	47	423
11:00	7	0,5	4	9	56	30,3	95,7	ЮЮЗ	2,14	49	527
12:00	7	0,5	4	8	55	31,2	95,7	ЮЮЗ	2,02	48	613
13:00	7	0,5	4	9	54	31,3	95,7	Ю	2,40	50	635
брой проби	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
средна стойност	10	0,5	4	11	52	26,9	95,7		1,36	53	207
максимална измерена стойност	23	0,6	5	19	64	31,3	95,8		2,40	69	635

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шревека - Ризова
(фамилия, подпис, печат)





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Централна лаборатория София - 01
1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 факс: 955 90 15

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 01-1885

От 18.08.2023 г.

- 1. Атмосферен въздух – Мобилна автоматична станция - КАВ**
(наименование на продукт – идентификация)
- 2. Заявител на изпитването: НСМОС; п. изх. №647/24.02.2023 г.; МОСВ;**
(РИОСВ – София)
(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)
- 3. Метод за изпитване: БДС EN 16450:2017**
(номер на стандартизирани или валидираните методи)
- 4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦЛ–София;**
01.08.2023 г.
- 5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
05414 ав а – с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил – МАС за КАВ е
позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски
координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218" / Приложение №1 /
(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)
- 6. Дата/Период на извършване на изпитването: 01.08.2023 г. - 15.08.2023 г.**

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава]



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	Код (№) на извадката по вх. - изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск #
1	2	3	4	5	6	7
1.	ФПЧ 10	µg/m³	БДС EN 16450:2017	05414 ав а	Съгл. Прилож.1	СДНОЧЗ – 50

Легенда: СДНОЧЗ – Средноденоношна норма за опазване на човешкото здраве.

– Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, изм. и доп. бр. 79 на ДВ от 8.10.2019 г., в сила от 8.10.2019 г., Приложение №1 към чл.3, Таблица 2.

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.

2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

3. Резултатите от изпитването са представени в Приложение №1, които са неразделна част от протокола от изпитване.

4. В протокола от изпитване липсват резултати поради прекъсване на електрическото захранване в периода 08.08.2023 г. (04:00 ч.)

Провел изпитването:

ИНЖ. ГИВАН ДИМОВ
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена I
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Цосева
(фамилия, подпис, печат)



Населено място: с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил		Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта: МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"		Дата:	1	8 2023
Код на пункта: 40450153		Лист:	1	
Код на извадката: 05414 а а		Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нап.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2	
1	2	3	4	5	6	7	8	
13:00	35	33,3	95,1	Ю	0,53	34	667	
14:00	21	34,8	95,0	ЗСЗ	0,78	32	648	
15:00	23	35,8	94,9	СЗ	0,98	28	596	
16:00	33	36,2	94,9	СЗ	1,00	27	422	
17:00	24	36,5	94,8	СЗ	0,91	28	371	
18:00	24	35,7	94,8	ЗСЗ	0,74	29	209	
19:00	27	33,7	94,8	ЗСЗ	0,48	31	19	
20:00	28	30,4	94,8	ИЮИ	0,00	43	5	
21:00	29	25,7	94,9	ИЮИ	0,00	56	0	
22:00	25	23,7	94,9	ИЮИ	0,03	62	0	
23:00	45	23,0	94,9	ИЮИ	0,01	64	0	
24:00	50	22,1	94,9	Ю	0,00	69	0	
брой проби	12	12	12	12	12	12	12	
средна стойност	30	30,9	94,9		0,46	42	245	
максимална измерена стойност	50	36,5	95,1		1,00	69	667	



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	2	8
Код на пункта:	40450153	Лист:		2
Код на извадката:	05414 а а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	оти. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	43		21,4	94,9	ИЮИ	0,06	72	0
02:00	39		21,9	94,9	ИЮИ	0,37	73	0
03:00	38		21,3	95,0	ИЮИ	0,05	78	0
04:00	36		20,8	95,0	Ю	0,00	82	0
05:00	34		20,3	95,0	Ю	0,00	85	0
06:00	35		19,5	95,0	Ю	0,00	90	6
07:00	35		20,5	95,0	Ю	0,00	88	47
08:00	37		23,0	95,1	ЮЮЗ	0,00	79	96
09:00	54		26,7	95,1	ЮЮЗ	0,00	61	274
10:00	42		30,7	95,1	ЮЗ	0,10	54	432
11:00	40		33,6	95,1	ЮЮЗ	0,10	48	539
12:00	38		34,9	95,0	ЗСЗ	0,51	39	545
13:00	39		35,8	95,0	ЮЗ	0,40	37	529
14:00	41		36,8	95,0	Ю	0,34	35	611
15:00	50		38,1	94,9	СЗ	0,75	31	533
16:00	38		39,2	94,9	ЗСЗ	0,72	28	517
17:00	35		38,3	94,9	СЗ	0,85	27	298
18:00	50		37,5	94,9	ЗСЗ	0,41	29	196
19:00	31		35,6	94,9	ЮЮЗ	0,01	32	24
20:00	41		31,9	94,9	ИЮИ	0,01	45	6
21:00	44		28,1	95,0	Ю	0,00	57	0
22:00	39		25,9	95,0	ЮЮИ	0,02	65	0
23:00	33		24,2	95,1	ИЮИ	0,03	71	0
24:00	32		23,7	95,1	ЮЮЗ	0,00	73	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	39		28,7	95,0		0,20	57	194
максимална измерена стойност	54		39,2	95,1		0,85	90	611



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПП № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	3	8
Код на пункта:	40450153	Лист:	3	
Код на извадката:	05414 а а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15 07 2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	32		23,1	95,1	Ю	0,00	77	0
02:00	30		22,3	95,1	Ю	0,00	81	0
03:00	27		21,2	95,1	ЮЮЗ	0,00	85	0
04:00	25		21,0	95,1	ЮЮЗ	0,00	86	0
05:00	23		20,4	95,2	Ю	0,04	87	0
06:00	24		19,9	95,2	ЮЮЗ	0,00	89	5
07:00	25		21,4	95,2	Ю	0,00	85	61
08:00	26		26,0	95,3	ЮЗ	0,00	70	170
09:00	64		29,8	95,3	ЮЮЗ	0,00	56	294
10:00	40		32,3	95,2	З	0,03	50	424
11:00	39		34,1	95,2	ИЮИ	0,51	46	534
12:00	32		37,1	95,1	ЗСЗ	0,66	38	617
13:00	30		38,7	95,1	ЗСЗ	0,75	34	650
14:00	32		39,1	95,1	ЗСЗ	0,66	33	471
15:00	45		39,4	95,0	ЗСЗ	0,66	33	307
16:00	30		38,0	95,0	З	0,16	35	134
17:00	30		38,0	95,0	З	0,15	35	184
18:00	32		39,4	95,0	СЗ	0,51	32	204
19:00	27		37,4	95,0	ЮЗ	0,00	35	25
20:00	40		34,8	95,0	Ю	0,00	45	8
21:00	35		30,0	95,1	Ю	0,00	58	0
22:00	30		27,8	95,2	ИЮИ	0,01	62	0
23:00	30		26,5	95,2	ИЮИ	0,03	66	0
24:00	31		25,5	95,2	Ю	0,00	71	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	32		30,1	95,1		0,17	58	170
максимална измерена стойност	64		39,4	95,3		0,75	89	650



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	4	8
Код на пункта:	40450153	Лист:		4
Код на извадката:	05414 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	31		24,7	95,2	Ю	0,00	75	0
02:00	30		23,5	95,2	ЮЮИ	0,00	80	0
03:00	28		22,6	95,2	ЮЮЗ	0,00	84	0
04:00	26		22,0	95,2	Ю	0,02	85	0
05:00	26		21,4	95,2	ЮЮЗ	0,00	88	0
06:00	29		21,1	95,3	Ю	0,00	88	5
07:00	28		22,3	95,3	ЮЮИ	0,00	85	55
08:00	34		27,3	95,3	ЮЮЗ	0,00	68	164
09:00	40		30,7	95,3	Ю	0,00	56	287
10:00	73		33,6	95,3	Ю	0,05	48	410
11:00	60		36,2	95,2	ЮЗ	0,05	43	522
12:00	31		38,0	95,2	З	0,54	37	605
13:00	30		39,5	95,2	ЗСЗ	0,80	34	637
14:00	33		40,0	95,1	Ю	0,80	33	600
15:00	32		41,2	95,0	ЗСЗ	0,73	29	545
16:00	35		40,9	95,0	З	0,59	30	325
17:00	37		41,0	95,0	ЗСЗ	0,38	31	330
18:00	31		39,8	94,9	ЗСЗ	0,73	32	178
19:00	34		37,6	94,9	ЗСЗ	0,39	36	46
20:00	32		36,3	95,0	З	0,21	37	9
21:00	33		33,9	95,0	Ю	0,00	43	0
22:00	34		31,5	95,1	ИЮИ	0,15	49	0
23:00	32		29,5	95,1	ИЮИ	0,01	55	0
24:00	30		27,8	95,1	ИЮИ	0,04	60	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	35		31,8	95,1		0,23	54	197
максимална измерена стойност	73		41,2	95,3		0,80	88	637



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	5	8
Код на пункта:	40450153	Лист:	5	
Код на извадката:	05414 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50		°C	kPa	°N	m/s	%
	µg/m3						w/m2
1	2		3	4	5	6	7
							8
01:00	29		27,7	95,1	Ю	0,00	59
02:00	30		26,3	95,0	ЮЮЗ	0,00	64
03:00	31		24,8	95,0	Ю	0,01	70
04:00	28		23,3	95,0	ИЮИ	0,03	74
05:00	25		22,6	95,0	ЮЮИ	0,00	77
06:00	24		21,6	95,0	ИЮИ	0,09	82
07:00	24		23,0	95,0	Ю	0,00	78
08:00	25		27,6	95,0	Ю	0,00	63
09:00	26		30,7	94,9	Ю	0,02	53
10:00	25		34,1	94,8	ЮЗ	0,24	42
11:00	26		36,2	94,8	ЮЗ	0,50	37
12:00	40		37,8	94,7	ЗСЗ	1,34	32
13:00	39		38,8	94,7	ЗСЗ	1,43	29
14:00	53		39,6	94,6	ЗСЗ	1,21	27
15:00	32		40,3	94,5	ЗСЗ	1,26	22
16:00	25		40,2	94,4	ЗСЗ	1,11	20
17:00	37		39,4	94,4	ЗЮЗ	1,36	27
18:00	50		37,3	94,3	ЮЗ	1,11	38
19:00	34		36,9	94,3	З	0,25	32
20:00	49		33,9	94,3	ЗЮЗ	0,03	36
21:00	50		32,1	94,3	ЮЮЗ	0,01	43
22:00	37		28,0	94,5	СЗ	1,03	52
23:00	34		24,1	94,7	Ю	0,28	79
24:00	47		22,2	94,6	ЮЮЗ	0,00	99
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	34		31,1	94,7		0,47	52
максимална измерена стойност	53		40,3	95,1		1,43	99



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	6	8
Код на пункта:	40450153	Лист:	6	2023
Код на извадката:	05414 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	26		22,2	94,5	Ю	0,15	100	0
02:00	20		21,9	94,5	И	0,08	99	0
03:00	22		21,8	94,5	Ю	0,00	99	0
04:00	25		21,8	94,4	Ю	0,02	100	0
05:00	22		21,8	94,4	ЮЮЗ	0,00	100	0
06:00	27		21,8	94,4	ЮЮЗ	0,02	100	0
07:00	31		22,1	94,4	ЮЮЗ	0,00	100	32
08:00	38		23,0	94,4	ЮЮИ	0,00	97	115
09:00	21		24,6	94,5	З	0,03	87	232
10:00	24		26,9	94,5	ЗЮЗ	0,10	72	444
11:00	18		28,4	94,5	ЗСЗ	0,29	61	480
12:00	18		28,8	94,5	ЗСЗ	0,47	59	497
13:00	16		28,7	94,5	ЗСЗ	0,68	58	343
14:00	19		30,8	94,5	ЗСЗ	0,71	48	642
15:00	29		32,4	94,5	СЗ	1,42	39	657
16:00	24		32,0	94,5	ЗСЗ	0,99	41	450
17:00	19		31,1	94,5	ЗСЗ	0,78	46	239
18:00	15		30,6	94,5	З	0,28	45	81
19:00	17		29,8	94,5	ЮЗ	0,03	46	56
20:00	34		28,5	94,6	ЮЮЗ	0,01	51	7
21:00	14		27,1	94,7	ИЮИ	0,12	55	0
22:00	15		24,9	94,8	Ю	0,00	66	0
23:00	13		24,6	94,9	Ю	0,08	70	0
24:00	8		22,7	94,9	ИЮИ	1,00	68	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	21		26,2	94,5		0,30	71	178
максимална измерена стойност	38		32,4	94,9		1,42	100	657



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	7	8
Код на пункта:	40450153	Лист:	7	
Код на извадката:	05414 а а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50		°C	kPa	°N	m/s	%
	µg/m3						w/m2
1	2		3	4	5	6	7
							8
01:00	8		21,8	95,0	Ю	0,06	72
02:00	7		20,3	95,0	ЮЮЗ	0,03	79
03:00	7		18,6	95,0	Ю	0,00	88
04:00	6		17,8	95,1	ЮЮЗ	0,00	90
05:00	6		16,8	95,1	ЮЮЗ	0,00	93
06:00	6		17,3	95,2	ЮЮЗ	0,00	93
07:00	6		19,2	95,2	ИЮИ	0,12	84
08:00	5		22,6	95,2	ИЮИ	0,77	71
09:00	7		24,7	95,2	ИЮИ	1,07	59
10:00	9		26,0	95,2	ИЮИ	1,02	53
11:00	13		27,8	95,2	ИЮИ	0,85	47
12:00	13		29,3	95,2	ИЮИ	0,94	43
13:00	22		30,7	95,1	СЗ	0,95	42
14:00	29		32,0	95,1	ЗСЗ	0,70	40
15:00	50		32,2	95,0	ИЮИ	0,60	39
16:00	22		31,9	95,0	ИЮИ	1,48	41
17:00	22		30,2	95,0	И	2,65	48
18:00	23		27,9	95,0	И	2,11	53
19:00	21		26,0	95,1	И	2,04	58
20:00	18		24,4	95,1	И	1,30	63
21:00	15		23,4	95,2	И	1,32	67
22:00	12		23,0	95,3	ИЮИ	0,62	69
23:00	12		22,4	95,4	ЮЮЗ	0,04	80
24:00	11		21,7	95,4	Ю	0,05	85
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	15		24,5	95,1		0,78	65
максимална измерена стойност	50		32,2	95,4		2,65	93



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	8	8
Код на пункта:	40450153	Лист:	8	
Код на извадката:	05414 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	7		20,0	95,5	Ю	0,19	91	0
02:00	4		19,4	95,5	Ю	0,00	95	0
03:00	3		18,8	95,4	Ю	0,02	95	0
04:00	-		-	-	-	-	-	-
05:00	2		18,2	95,5	ИЮИ	0,26	91	0
06:00	2		18,1	95,6	ЮЮЗ	0,00	90	3
07:00	3		18,3	95,6	ИЮИ	0,74	85	30
08:00	3		19,4	95,7	ИЮИ	1,71	77	131
09:00	2		21,3	95,8	И	2,37	65	320
10:00	4		22,8	95,8	ИЮИ	2,20	57	452
11:00	6		23,8	95,8	ИЮИ	2,68	51	560
12:00	9		24,0	95,8	ИЮИ	2,07	51	435
13:00	11		24,5	95,8	ИЮИ	2,06	49	476
14:00	9		25,6	95,8	ИЮИ	2,25	45	661
15:00	9		26,1	95,7	ИЮИ	2,13	43	616
16:00	9		26,6	95,7	ИЮИ	1,89	43	511
17:00	11		27,0	95,6	ИЮИ	1,95	43	384
18:00	12		26,6	95,6	ИЮИ	2,03	44	187
19:00	16		24,9	95,6	ИЮИ	1,86	48	17
20:00	12		23,2	95,7	ИЮИ	1,68	53	4
21:00	9		21,8	95,8	ИЮИ	2,19	57	0
22:00	7		20,4	95,8	ИЮИ	1,50	63	0
23:00	6		19,3	95,8	ИЮИ	0,48	68	0
24:00	4		17,3	95,8	ИЮИ	0,21	79	0
брой проби	23		23	23	23	23	23	23
средна стойност	7		22,1	95,7		1,41	64	208
максимална измерена стойност	16		27,0	95,8		2,68	95	661



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	9	8
Код на пункта:	40450153	Лист:		9
Код на извадката:	05414 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темл	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	3		15,9	95,8	ИЮИ	0,42	86	0
02:00	2		15,2	95,8	ЮЮИ	0,05	89	0
03:00	2		14,5	95,8	ЮЮЗ	0,01	91	0
04:00	2		13,7	95,8	Ю	0,00	92	0
05:00	2		12,7	95,8	ЮЮИ	0,02	94	0
06:00	3		12,2	95,9	Ю	0,00	95	3
07:00	4		13,2	95,9	ЮЮИ	0,00	93	54
08:00	3		18,3	95,9	ЮЮЗ	0,00	75	182
09:00	4		21,2	95,9	Ю	0,01	63	317
10:00	7		23,8	95,9	Ю	0,03	56	449
11:00	11		25,8	95,8	ЮЗ	0,32	51	562
12:00	15		27,5	95,8	ЮЮЗ	0,23	47	662
13:00	18		29,6	95,7	ЗЮЗ	0,37	42	691
14:00	20		30,5	95,6	Ю	0,68	37	677
15:00	21		31,3	95,6	ЮЮИ	0,59	34	594
16:00	22		31,8	95,5	ИЮИ	0,70	34	500
17:00	22		31,8	95,5	ЮЗ	0,24	35	306
18:00	21		31,3	95,5	ЮЮЗ	0,85	36	179
19:00	20		28,7	95,5	ЮЮЗ	1,25	41	27
20:00	22		27,1	95,5	ЮЮЗ	1,48	43	6
21:00	14		26,2	95,5	ЮЮЗ	1,69	43	0
22:00	11		25,5	95,5	ЮЮЗ	0,79	43	0
23:00	12		24,0	95,5	ЮЮИ	0,17	49	0
24:00	11		21,9	95,6	ЮЮЗ	0,00	61	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	11		23,1	95,7		0,41	60	217
максимална измерена стойност	22		31,8	95,9		1,69	95	691



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	10	8
Код на пункта:	40450153	Лист:		10
Код на извадката:	05414 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темпл	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	11		21,1	95,6	ЮЮЗ	0,01	66	0
02:00	14		20,5	95,6	Ю	0,23	75	0
03:00	13		19,3	95,6	ЮЮЗ	0,11	90	0
04:00	9		19,2	95,5	ЮЮЗ	0,56	88	0
05:00	9		18,9	95,5	ЮЮИ	0,10	93	0
06:00	9		18,7	95,7	ИЮИ	0,62	95	0
07:00	8		18,3	95,7	Ю	0,45	98	2
08:00	7		18,2	95,8	ЮЗ	0,05	98	2
09:00	8		18,4	95,8	ЮЮЗ	0,05	100	56
10:00	6		19,9	95,8	ИЮИ	0,22	97	159
11:00	6		21,0	95,8	ЮЮЗ	0,00	88	151
12:00	6		22,1	95,8	Ю	0,12	80	314
13:00	8		23,6	95,8	ИЮИ	0,19	73	399
14:00	10		25,6	95,7	ИЮИ	0,46	62	587
15:00	11		26,6	95,7	ЮЮЗ	0,10	56	326
16:00	15		26,4	95,7	ЮЗ	0,00	54	196
17:00	16		22,8	95,8	ИЮИ	1,74	79	63
18:00	17		22,4	95,8	ЮЮИ	0,14	90	166
19:00	16		22,6	95,8	Ю	0,02	86	27
20:00	16		21,5	95,8	Ю	0,00	92	5
21:00	17		20,0	95,9	ИЮИ	0,13	94	0
22:00	12		19,6	95,9	Ю	0,07	93	0
23:00	9		19,5	95,9	ИЮИ	0,42	91	0
24:00	8		18,9	96,0	ИЮИ	0,32	91	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	11		21,0	95,7		0,25	85	102
максимална измерена стойност	17		26,6	96,0		1,74	100	587



		Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		11	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05414 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФЛПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	7		18,2	96,0	ИЮИ	0,40	91	0
02:00	8		16,9	96,0	ИЮИ	0,35	95	0
03:00	7		16,8	96,0	ИЮИ	0,45	95	0
04:00	6		17,7	96,0	ИЮИ	0,49	92	0
05:00	7		17,4	96,0	ЮЮИ	0,14	93	0
06:00	24		16,7	96,0	ЮЮЗ	0,00	95	2
07:00	6		18,1	96,0	ИЮИ	0,37	89	49
08:00	5		21,6	96,0	ИЮИ	0,40	76	179
09:00	7		22,9	96,1	ИЮИ	1,51	71	310
10:00	9		24,7	96,1	ИЮИ	1,82	61	444
11:00	12		26,2	96,1	ИЮИ	2,15	56	548
12:00	14		27,1	96,0	ИЮИ	2,41	51	646
13:00	14		28,8	96,0	ИЮИ	2,05	45	734
14:00	15		28,6	96,0	ИЮИ	1,21	43	251
15:00	16		29,7	96,0	ИЮИ	1,07	41	535
16:00	18		29,5	95,9	ИЮИ	1,98	43	390
17:00	20		29,2	95,9	ИЮИ	2,46	45	365
18:00	20		27,9	96,0	ИЮИ	2,20	47	105
19:00	19		27,6	96,0	ИЮИ	1,87	48	53
20:00	18		25,8	96,0	ИЮИ	0,60	54	7
21:00	19		23,9	96,1	ИЮИ	0,60	61	0
22:00	19		23,1	96,1	ИЮИ	1,00	68	0
23:00	17		22,4	96,1	ИЮИ	1,07	69	0
24:00	16		21,0	96,1	ЮЮИ	0,13	75	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	13		23,4	96,0		1,11	67	192
максимална измерена стойност	24		29,7	96,1		2,46	95	734



Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	12 8 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	12
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	05414 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	оти. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	14		19,8	96,1	ИЮИ	0,44	80	0
02:00	11		21,0	96,1	ИЮИ	0,77	73	0
03:00	10		20,6	96,1	ИЮИ	0,25	74	0
04:00	9		19,8	96,1	Ю	0,00	78	0
05:00	9		18,9	96,1	ИЮИ	0,02	81	0
06:00	10		18,0	96,1	ИЮИ	0,11	85	3
07:00	10		18,4	96,1	ИЮИ	0,04	84	30
08:00	15		19,5	96,1	ЮЮЗ	0,00	82	54
09:00	10		23,9	96,1	ЮЮЗ	0,01	61	306
10:00	10		26,9	96,1	ИЮИ	0,52	48	437
11:00	14		28,5	96,1	ИЮИ	0,92	46	551
12:00	19		29,5	96,0	ИЮИ	1,21	45	640
13:00	19		31,0	96,0	ИЮИ	1,33	43	657
14:00	17		30,9	95,9	ИЮИ	0,81	40	314
15:00	19		30,1	95,9	ИЮИ	0,39	42	216
16:00	18		30,7	95,8	ИЮИ	0,76	40	236
17:00	17		30,6	95,8	Ю	0,95	38	154
18:00	18		29,7	95,8	Ю	0,45	42	84
19:00	25		28,7	95,8	ЮЮЗ	0,77	46	34
20:00	18		27,7	95,9	ЮЮИ	0,28	48	3
21:00	20		27,1	95,9	ИЮИ	1,19	49	0
22:00	15		26,5	95,9	ИЮИ	1,66	48	0
23:00	14		25,0	95,9	ИЮИ	0,84	54	0
24:00	14		24,2	95,9	ИЮИ	0,75	59	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	15		25,3	96,0		0,60	58	155
максимална измерена стойност	25		31,0	96,1		1,66	85	657



		Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	13	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		13	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05414 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	14		24,7	95,9	ИЮИ	0,91	55	0
02:00	13		24,0	95,9	ИЮИ	0,39	58	0
03:00	13		24,1	95,9	ИЮИ	1,36	57	0
04:00	13		24,3	95,9	ИЮИ	1,18	57	0
05:00	13		23,4	95,9	ЮЮЗ	0,00	62	0
06:00	15		21,0	95,9	ЮЮЗ	0,00	74	3
07:00	21		20,3	96,0	ЮЮЗ	0,00	80	46
08:00	18		24,3	96,0	ЮЮЗ	0,00	64	166
09:00	13		26,6	96,0	ИЮИ	1,36	55	299
10:00	16		27,9	96,0	ИЮИ	1,95	52	427
11:00	18		29,8	95,9	ИЮИ	2,06	44	544
12:00	17		30,8	95,9	Ю	2,44	36	628
13:00	20		31,5	95,9	Ю	2,38	34	666
14:00	20		31,8	95,8	ИЮИ	2,63	35	543
15:00	22		32,4	95,8	ЮЮИ	1,92	35	588
16:00	23		31,7	95,8	ЮЮИ	1,89	38	337
17:00	23		31,2	95,8	ИЮИ	1,81	40	242
18:00	23		30,2	95,8	ЮЮИ	1,29	41	70
19:00	23		29,3	95,8	Ю	0,70	43	23
20:00	21		27,8	95,8	ИЮИ	0,64	48	3
21:00	20		26,2	95,9	Ю	0,20	52	0
22:00	16		26,1	95,9	ИЮИ	1,24	50	0
23:00	14		26,2	95,9	ИЮИ	1,49	49	0
24:00	14		25,3	95,9	ИЮИ	1,89	51	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	18		27,1	95,9		1,24	50	191
максимална измерена стойност	23		32,4	96,0		2,63	80	666



		Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	8	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		14	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05414 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	14		24,3	95,9	ЮЗ	0,15	54	0
02:00	15		22,9	95,9	ЗСЗ	0,18	60	0
03:00	18		21,4	95,9	ЮЮЗ	0,02	68	0
04:00	16		19,9	95,9	ЮЮЗ	0,00	75	0
05:00	15		18,9	95,9	ЮЮЗ	0,00	79	0
06:00	15		18,0	95,9	Ю	0,00	84	2
07:00	14		19,0	95,9	ЮЮЗ	0,00	80	49
08:00	12		24,0	95,9	ЮЮЗ	0,03	63	173
09:00	14		27,4	95,9	ЮЗ	0,05	52	298
10:00	15		29,2	95,9	ИЮИ	1,60	45	429
11:00	15		30,9	95,9	ИЮИ	1,82	38	550
12:00	16		31,7	95,9	ЮЮИ	2,34	35	629
13:00	18		32,1	95,9	ЮЮЗ	2,78	34	666
14:00	21		32,4	95,8	ЮЮЗ	3,42	35	675
15:00	23		32,5	95,8	ЮЮЗ	3,43	36	558
16:00	24		31,6	95,8	ЮЮЗ	2,76	37	191
17:00	23		31,5	95,8	ЮЮЗ	2,33	37	229
18:00	22		31,4	95,8	Ю	1,68	37	114
19:00	24		30,5	95,8	ЮЮИ	1,46	39	34
20:00	27		29,5	95,8	ЮЮИ	0,81	43	3
21:00	22		28,3	95,8	ИЮИ	1,44	47	0
22:00	21		27,9	95,8	ИЮИ	0,74	48	0
23:00	19		28,2	95,9	ИЮИ	1,05	47	0
24:00	18		27,4	95,8	ИЮИ	1,37	52	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	18		27,1	95,9		1,23	51	192
максимална измерена стойност	27		32,5	95,9		3,43	84	675



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-1885/18.08.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	15	8
Код на пункта:	40450153	Лист:		15
Код на извадката:	05414 а а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	ФПЧ10							
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	17		27,5	95,8	ИЮИ	2,01	50	0
02:00	17		26,6	95,8	ИЮИ	1,75	51	0
03:00	19		25,5	95,7	ИЮИ	1,94	52	0
04:00	18		25,4	95,7	ИЮИ	1,59	50	0
05:00	19		24,0	95,7	ИЮИ	0,83	55	0
06:00	22		21,6	95,7	ЮЮЗ	0,01	67	2
07:00	21		22,0	95,7	Ю	0,02	69	48
08:00	16		26,2	95,7	ЮЮИ	0,04	56	162
09:00	16		28,5	95,7	ИЮИ	1,20	47	284
10:00	19		29,5	95,7	ИЮИ	1,73	47	423
11:00	27		30,3	95,7	ЮЮЗ	2,14	49	527
12:00	29		31,2	95,7	ЮЮЗ	2,02	48	613
13:00	31		31,3	95,7	Ю	2,40	50	635
брой проби	13		13	13	13	13	13	13
средна стойност	21		26,9	95,7		1,36	53	207
максимална измерена стойност	31		31,3	95,8		2,40	69	635

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радислав Радиславов
(фамилия, подпис, печат)





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Централна лаборатория София – 01

1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 факс: 955 90 15

ФК 01-708-1

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 01-2531

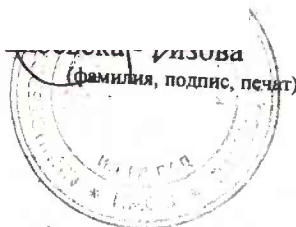
От 23.10.2023 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
Сертификат за акредитация №135 ЛИ/03.07.2023 г./валиден до 11.03.2024 г.
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

1. Атмосферен въздух – Мобилна автоматична станция - КАВ
(наименование на продукт – идентификация)
2. Заявител на изпитването: НСМОС; п. изх. №647/24.02.2023 г.; МОСВ;
(РИОСВ – София)
(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)
3. Метод за изпитване: БДС EN 14625:2012; БДС EN 14626:2012; БДС EN 14211:2012;
БДС EN 14212:2012
(номер на стандартизирани или валидираните методи)
4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦЛ-София;
01.10.2023 г.
5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,
07044 ав а – с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил – МАС за КАВ е
позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски
координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218" / Приложение №1 /
(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)
6. Дата/Период на извършване на изпитването: 01.10.2023 г. – 15.10.2023 г.

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослав



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/характеристика	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	Код (№) на извадката по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск #
1	2	3	4	5	6	7
1.	Озон	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14625:2012	07044 ав а	Съгл. Прилож.1 $U=6,1\%$	Средно часова стойност праг за информиране на населението - 180
2.	Въглероден оксид	mg/m^3	БДС EN 14626:2012	07044 ав а	Съгл. Прилож.1 $U=6,4\%$	Мах.8часова средна стойност 10
3.	Азотни оксиди (Азотен оксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	07044 ав а	Съгл. Прилож.1 $U=6,5\%$	-
4.	Азотни оксиди (Азотен диоксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	07044 ав а	Съгл. Прилож.1 $U=6,5\%$	СЧНОЧЗ - 200
5.	Серен диоксид	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14212:2012	07044 ав а	Съгл. Прилож.1 $U=7,3\%$	СДНОЧЗ - 125 СЧНОЧЗ - 350

Легенда: СЧНОЧЗ – Средночасова норма за опазване на човешкото здраве.
СДНОЧЗ – Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве.

– Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, изм. и доп. бр. 79 на ДВ от 8.10.2019 г., в сила от 8.10.2019 г., Приложение №1 към чл.3, Таблица 2 и Приложение №4 към чл.8, ал.1, Таблица 7.

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.
2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.
3. Резултатите от изпитването са представени в Приложение №1, които са неразделна част от протокола от изпитване.

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Мил
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава I
(фамилия, подпис, печат)



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	1	10
Код на пункта:	40450153	Лист:		1
Код на извадката:	07044 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
20:00	10	0,5	3	9	50	22,7	96,0	C	1,73	60	0
21:00	9	0,5	3	8	50	21,8	96,1	C	1,82	63	0
22:00	9	0,5	3	9	50	21,5	96,1	C	1,86	66	0
23:00	9	0,5	3	8	51	21,1	96,2	C	1,71	66	0
24:00	8	0,5	3	8	45	19,8	96,2	C	0,05	72	0
брой проби	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
средна стойност	9	0,5	3	8	49	21,4	96,1		1,43	66	0
максимална измерена стойност	10	0,5	3	9	51	22,7	96,2		1,86	72	0



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	2	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		2	
Код на извадката:	07044 ав а	Всичко листове:	15		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	вти.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	8	0,4	3	9	32	18,5	96,2	ИСИ	0,00	78	0
02:00	8	0,4	3	10	24	17,1	96,2	ИСИ	0,00	84	0
03:00	8	0,4	3	10	17	15,9	96,2	ИСИ	0,00	87	0
04:00	8	0,4	3	10	14	15,0	96,2	ИСИ	0,00	89	0
05:00	8	0,4	3	9	13	14,6	96,2	ИСИ	0,00	92	0
06:00	8	0,5	6	15	9	14,6	96,2	ИСИ	0,02	91	0
07:00	7	0,5	5	16	11	13,8	96,3	ССИ	0,38	91	3
08:00	8	0,5	8	19	14	13,6	96,3	ССИ	0,38	89	51
09:00	10	0,4	5	14	25	18,5	96,3	ССИ	0,44	66	162
10:00	9	0,4	3	9	43	21,4	96,4	ССИ	0,81	46	275
11:00	8	0,4	3	8	47	22,8	96,4	ССИ	1,82	42	365
12:00	8	0,4	3	8	50	23,9	96,3	С	1,99	40	437
13:00	8	0,4	3	8	51	25,3	96,3	ССИ	1,90	36	448
14:00	9	0,4	3	8	54	25,7	96,2	С	2,21	34	444
15:00	9	0,4	3	8	55	25,8	96,2	С	2,40	35	375
16:00	9	0,4	3	8	57	25,9	96,2	С	2,07	35	277
17:00	9	0,4	3	8	58	25,0	96,2	С	2,30	38	66
18:00	8	0,4	3	9	55	23,8	96,2	С	1,88	42	16
19:00	8	0,4	4	11	48	22,0	96,3	С	1,16	46	0
20:00	8	0,4	3	10	50	21,4	96,3	ССИ	1,03	45	0
21:00	8	0,4	3	10	44	19,3	96,4	ССИ	0,88	55	0
22:00	8	0,4	3	10	41	17,6	96,4	С	1,05	61	0
23:00	8	0,4	3	9	43	17,2	96,4	ССИ	1,01	64	0
24:00	8	0,4	3	8	46	17,5	96,5	С	1,04	63	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	8	0,4	4	10	38	19,8	96,3		1,03	60	122
максимална измерена стойност	10	0,5	8	19	58	25,9	96,5		2,40	92	448



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	3 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	3
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	07044 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3		200 µg/m3	180 µg/m3						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
01:00	7	0,4	3	9	35	15,6	96,5	ИСИ	0,06	70	0
02:00	7	0,4	3	9	26	14,1	96,5	ИСИ	0,01	77	0
03:00	7	0,4	3	9	19	12,5	96,5	ИСИ	0,00	82	0
04:00	7	0,4	3	8	16	11,2	96,5	ИСИ	0,00	87	0
05:00	7	0,4	3	9	14	10,4	96,5	ИСИ	0,01	89	0
06:00	7	0,4	5	13	9	9,6	96,5	ИСИ	0,01	90	0
07:00	7	0,4	14	17	5	9,0	96,6	ИСИ	0,00	91	4
08:00	8	0,5	19	21	8	10,3	96,6	ССИ	0,45	91	56
09:00	14	0,4	6	14	24	15,5	96,6	ИСИ	0,16	72	150
10:00	292	0,4	41	44	14	19,0	96,6	ССИ	0,18	59	252
11:00	301	0,4	13	30	22	22,1	96,6	ИСИ	0,19	52	353
12:00	195	0,4	10	28	30	24,6	96,5	И	0,49	45	420
13:00	462	0,4	27	51	22	25,8	96,5	И	0,57	42	431
14:00	154	0,4	23	49	26	26,8	96,4	ССИ	0,96	39	398
15:00	133	0,4	5	18	49	27,9	96,4	Ю	0,66	36	344
16:00	118	0,4	5	22	49	28,1	96,3	ИЮИ	0,44	36	246
17:00	87	0,4	5	16	52	27,4	96,3	И	0,09	36	66
18:00	37	0,4	4	19	45	25,7	96,3	И	0,06	41	17
19:00	28	0,4	5	22	27	21,7	96,3	ИСИ	0,09	55	0
20:00	18	0,4	4	25	19	17,5	96,3	ССИ	0,38	68	0
21:00	13	0,4	6	20	18	15,6	96,3	И	0,02	75	0
22:00	11	0,4	4	14	16	14,1	96,3	ИСИ	0,00	80	0
23:00	10	0,4	4	13	15	13,0	96,4	ССИ	0,00	83	0
24:00	9	0,4	4	13	11	12,1	96,4	ИСИ	0,00	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	81	0,4	9	21	24	17,9	96,4		0,20	66	114
максимална измерена стойност	462	0,5	41	51	52	28,1	96,6		0,96	91	431



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	4	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		4	
Код на извадката:	07044 ав а	Всичко листове:		15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	9	0,4	4	12	10	11,3	96,4	ИСИ	0,00	87	0
02:00	8	0,4	4	11	10	10,7	96,4	ИСИ	0,01	89	0
03:00	8	0,4	4	11	8	10,0	96,3	ИСИ	0,00	89	0
04:00	8	0,3	4	10	8	9,4	96,3	ИСИ	0,00	89	0
05:00	8	0,4	4	10	8	8,9	96,3	ИСИ	0,00	90	0
06:00	7	0,4	7	12	6	8,5	96,3	ИСИ	0,00	92	0
07:00	7	0,4	15	15	4	8,1	96,4	ИСИ	0,00	92	3
08:00	10	0,5	20	17	5	9,9	96,4	ИСИ	0,00	88	53
09:00	48	0,5	18	23	10	14,8	96,4	ИСИ	0,00	71	145
10:00	169	0,4	48	30	21	18,8	96,4	ИСИ	0,08	59	254
11:00	346	0,4	117	69	10	22,1	96,4	ССИ	0,72	51	351
12:00	232	0,4	32	45	21	25,3	96,3	ССИ	0,32	44	421
13:00	152	0,4	8	25	38	28,7	96,3	ССИ	0,18	37	451
14:00	50	0,4	4	10	55	30,4	96,2	ССИ	1,05	31	414
15:00	24	0,3	3	9	57	31,0	96,1	С	1,28	29	371
16:00	19	0,3	3	9	60	31,3	96,1	ССИ	1,27	28	274
17:00	17	0,3	4	10	63	30,4	96,0	С	1,53	28	49
18:00	20	0,3	4	13	57	28,8	96,1	ССИ	0,99	33	12
19:00	30	0,5	5	23	30	24,3	96,1	ИСИ	0,04	47	0
20:00	22	0,5	6	35	13	20,8	96,2	ИСИ	0,02	60	0
21:00	17	0,5	4	21	17	18,8	96,3	ИСИ	0,02	68	0
22:00	14	0,4	4	12	27	17,8	96,3	ССИ	0,54	73	0
23:00	14	0,4	3	13	31	18,3	96,3	ССИ	0,45	73	0
24:00	11	0,4	3	10	30	17,1	96,3	ССИ	0,66	81	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	52	0,4	14	19	25	19,0	96,3		0,38	64	117
максимална измерена стойност	346	0,5	117	69	63	31,3	96,4		1,53	92	451



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	5 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	5
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	07044 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	11	0,4	3	10	22	16,7	96,3	ИСИ	0,00	83	0
02:00	10	0,4	4	11	17	15,9	96,3	ИСИ	0,00	86	0
03:00	10	0,4	4	11	15	15,3	96,4	ИСИ	0,00	87	0
04:00	10	0,4	4	12	12	14,3	96,3	ИСИ	0,00	91	0
05:00	9	0,4	4	12	10	13,9	96,3	ИСИ	0,00	92	0
06:00	9	0,4	6	15	6	13,8	96,4	ИСИ	0,00	92	0
07:00	9	0,5	14	22	5	13,6	96,4	ИСИ	0,02	93	6
08:00	11	0,5	22	27	7	14,8	96,4	СИ	0,08	91	38
09:00	65	0,5	14	25	11	18,1	96,5	ИСИ	0,01	80	131
10:00	74	0,4	6	17	24	21,9	96,5	И	0,18	63	251
11:00	179	0,4	8	22	29	25,5	96,4	И	0,32	52	344
12:00	159	0,4	9	30	31	27,3	96,4	ИСИ	0,07	47	387
13:00	337	0,4	34	57	23	28,8	96,4	ИСИ	0,15	41	432
14:00	213	0,4	18	51	31	29,3	96,3	ССИ	0,91	38	374
15:00	281	0,4	6	24	48	30,6	96,2	ССИ	0,72	36	327
16:00	358	0,3	16	39	42	31,1	96,1	И	0,24	34	252
17:00	133	0,4	4	25	38	29,7	96,1	И	0,02	39	70
18:00	135	0,6	9	43	13	27,3	96,1	И	0,00	54	23
19:00	64	0,5	6	33	14	23,4	96,1	ИСИ	0,02	61	0
20:00	39	0,4	5	27	21	21,5	96,1	ИСИ	0,01	62	0
21:00	22	0,4	4	18	20	19,7	96,2	И	0,00	71	0
22:00	15	0,4	4	16	19	17,7	96,2	ИСИ	0,02	77	0
23:00	13	0,4	4	15	17	16,3	96,2	ИСИ	0,00	81	0
24:00	11	0,4	4	13	13	15,2	96,2	ИСИ	0,00	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	91	0,4	9	24	20	20,9	96,3		0,12	68	110
максимална измерена стойност	358	0,6	34	57	48	31,1	96,5		0,91	93	432



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	6	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		6	
Код на извадката:	07044 а а	Всичко листове:		15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм. нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	11	0,4	4	13	12	14,8	96,2	ССИ	0,00	87	0
02:00	10	0,4	4	11	14	14,1	96,2	ССИ	0,23	91	0
03:00	10	0,4	4	11	13	13,9	96,2	ИСИ	0,03	91	0
04:00	10	0,4	4	11	9	13,8	96,2	ИСИ	0,01	91	0
05:00	10	0,4	4	11	11	14,6	96,2	ССИ	0,00	91	0
06:00	12	0,5	9	22	6	15,6	96,2	ИСИ	0,01	90	0
07:00	17	0,6	12	25	7	16,0	96,3	ИСИ	0,00	89	4
08:00	69	0,5	8	23	15	16,4	96,3	ИСИ	0,00	89	44
09:00	49	0,4	4	12	37	19,9	96,4	ИСИ	0,01	75	146
10:00	43	0,4	4	11	43	23,0	96,4	ССИ	1,36	58	221
11:00	36	0,4	4	10	47	24,7	96,4	С	1,45	52	323
12:00	32	0,4	4	9	52	25,8	96,3	С	1,52	47	277
13:00	30	0,4	4	10	53	25,1	96,3	ССИ	1,79	41	218
14:00	21	0,4	4	10	52	25,3	96,3	С	2,00	40	267
15:00	16	0,3	4	9	56	24,9	96,2	ССИ	1,67	43	164
16:00	15	0,3	4	9	58	26,0	96,2	С	2,06	33	249
17:00	16	0,3	4	10	56	25,7	96,2	С	2,20	34	59
18:00	14	0,4	4	11	52	24,5	96,2	С	1,87	41	16
19:00	15	0,4	4	12	44	22,7	96,3	ССИ	1,16	45	0
20:00	12	0,4	4	13	43	20,4	96,4	ССИ	0,68	52	0
21:00	12	0,4	3	11	47	18,2	96,4	ССИ	0,88	58	0
22:00	11	0,4	3	10	43	17,8	96,4	ССИ	0,78	60	0
23:00	9	0,4	3	12	29	16,4	96,4	ССИ	0,70	67	0
24:00						14,4	96,5	ИСИ	0,01	76	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	20	0,4	4	12	34	19,7	96,3		0,85	64	83
максимална измерена стойност	69	0,6	12	25	58	26,0	96,5		2,20	91	323



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	7 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	7
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	07044 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	9	0,4	3	11	28	13,1	96,5	СИ	0,20	81	0
02:00	8	0,4	4	11	21	12,1	96,5	ИСИ	0,02	84	0
03:00	8	0,4	4	9	17	11,0	96,5	ИСИ	0,00	86	0
04:00	8	0,3	3	9	17	9,9	96,5	ИСИ	0,00	89	0
05:00	8	0,3	4	10	14	9,2	96,5	ИСИ	0,00	89	0
06:00	8	0,4	4	13	12	8,4	96,5	СИ	0,07	92	0
07:00	8	0,4	7	17	7	7,8	96,5	ИСИ	0,01	92	3
08:00	9	0,4	11	20	9	9,0	96,5	СИ	0,16	90	50
09:00	58	0,4	7	19	23	13,9	96,5	ИСИ	0,04	74	146
10:00	353	0,4	42	42	15	17,4	96,5	СИ	0,08	60	246
11:00	321	0,4	41	53	14	20,7	96,5	ИСИ	0,21	54	327
12:00	400	0,4	71	73	14	23,0	96,4	ССИ	1,01	47	396
13:00	206	0,4	67	77	12	25,3	96,4	ИСИ	0,39	43	414
14:00	76	0,4	9	27	39	27,2	96,2	ИСИ	0,16	39	380
15:00	100	0,3	7	30	41	28,4	96,2	И	0,47	32	313
16:00	106	0,4	7	33	40	29,0	96,1	ИСИ	0,53	28	260
17:00	87	0,3	4	18	49	28,0	96,1	И	0,14	28	33
18:00	55	0,4	4	19	37	25,9	96,1	ИСИ	0,00	37	10
19:00	68	0,6	7	34	18	20,6	96,1	ССИ	0,24	53	0
20:00	45	0,5	5	28	19	17,0	96,1	ИСИ	0,02	60	0
21:00	24	0,5	4	23	13	14,9	96,1	ССИ	0,00	69	0
22:00	17	0,5	4	18	15	13,1	96,2	ИСИ	0,04	75	0
23:00	14	0,4	4	16	15	11,8	96,2	ИСИ	0,03	78	0
24:00	13	0,4	4	13	22	11,3	96,2	ССИ	0,34	77	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	84	0,4	14	26	21	17,0	96,3		0,17	65	107
максимална измерена стойност	400	0,6	71	77	49	29,0	96,5		1,01	92	414



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	8 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	8
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	07044 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм. нал.	посока вятър	скорост вятър	отп. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	12	0,4	4	11	22	10,5	96,1	СИ	0,04	80	0
02:00	10	0,4	4	10	17	9,4	96,1	ССИ	0,00	83	0
03:00	10	0,4	3	10	15	8,6	96,1	ССИ	0,00	85	0
04:00	10	0,4	3	11	16	7,9	96,0	ССИ	0,34	88	0
05:00	11	0,4	4	18	13	7,6	96,0	ССИ	0,38	88	0
06:00	15	0,4	5	26	9	7,5	96,0	ИСИ	0,01	89	0
07:00	19	0,4	15	31	5	7,1	96,0	ИСИ	0,01	89	2
08:00	99	0,5	17	33	9	8,7	96,0	ИСИ	0,08	86	46
09:00	256	0,4	14	30	19	15,0	96,0	ИСИ	0,13	60	139
10:00	142	0,4	5	15	30	19,1	96,0	ИСИ	0,08	47	247
11:00	177	0,4	6	18	34	24,5	96,0	И	0,20	37	339
12:00	39	0,3	4	9	50	27,8	95,9	НЮИ	0,34	27	404
13:00	213	0,3	16	31	38	29,6	95,8	Ю	0,95	26	428
14:00	32	0,3	4	9	47	29,6	95,8	ССИ	1,84	27	371
15:00	18	0,3	4	9	44	29,0	95,7	С	1,52	30	97
16:00	16	0,3	4	7	42	28,3	95,7	ССИ	2,22	32	97
17:00	14	0,3	4	7	41	27,8	95,7	С	1,93	33	59
18:00	15	0,3	4	11	36	26,6	95,7	ССИ	0,91	35	11
19:00	40	0,6	6	29	14	22,4	95,8	ИСИ	0,03	50	0
20:00	36	0,4	7	21	17	21,0	95,9	С	0,08	55	0
21:00	33	0,3	4	11	28	21,9	95,9	ССИ	0,07	53	0
22:00	26	0,5	6	21	15	20,6	95,9	С	0,05	61	0
23:00	28	0,4	4	13	20	21,1	96,0	ССИ	0,01	60	0
24:00	28	0,3	3	8	31	22,8	96,0	ИСИ	0,40	53	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	54	0,4	6	16	26	18,9	96		0,48	57	93
максимална измерена стойност	256	0,6	17	33	50	29,6	96		2,22	89	428



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	9	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		9	
Код на извадката:	07044 а в а	Всичко листове:		15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	350 µg/m3	10,0 mg/m3		200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	22	0,3	3	8	33	23,1	96,1	ССИ	0,66	52	0
02:00	20	0,3	3	8	30	22,1	96,1	ССИ	0,08	55	0
03:00	16	0,3	3	8	28	20,0	96,1	ССИ	0,63	62	0
04:00	13	0,3	4	10	20	17,4	96,1	ССИ	0,01	72	0
05:00	14	0,4	4	9	26	17,0	96,2	ССИ	1,04	71	0
06:00	14	0,4	4	10	30	17,2	96,2	С	1,08	67	0
07:00	14	0,4	4	11	36	17,0	96,3	ССИ	1,17	60	2
08:00	14	0,4	5	11	35	17,1	96,3	ССИ	0,68	60	50
09:00	14	0,4	4	8	40	18,8	96,4	ССИ	1,27	50	146
10:00	11	0,3	4	8	45	20,0	96,4	ССИ	1,58	39	255
11:00	10	0,3	4	7	45	21,4	96,4	ССИ	1,30	36	345
12:00	9	0,3	4	8	48	22,6	96,4	ССИ	1,10	32	416
13:00	9	0,3	4	7	54	24,0	96,3	ССИ	1,52	25	440
14:00	8	0,3	4	7	55	25,7	96,2	ССИ	0,95	21	416
15:00	20	0,3	4	8	54	26,7	96,1	Ю	0,95	22	347
16:00	11	0,3	4	8	57	26,8	96,1	Ю	0,75	21	232
17:00	15	0,3	4	10	57	25,4	96,0	И	0,07	22	33
18:00	21	0,4	5	21	39	24,0	96,0	И	0,05	29	17
19:00	17	0,6	5	28	20	19,1	96,0	СИ	0,09	46	0
20:00	23	0,4	4	24	20	15,6	96,0	И	0,00	51	0
21:00	14	0,4	4	20	19	13,8	95,9	И	0,01	58	0
22:00	20	0,4	4	18	20	12,6	96,0	И	0,00	60	0
23:00	24	0,4	4	21	16	11,7	96,0	ИСИ	0,01	64	0
24:00	33	0,3	4	22	11	11,4	96,0	ИСИ	0,01	68	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	16	0,3	4	12	35	19,6	96,1		0,63	48	112
максимална измерена стойност	33	0,6	5	28	57	26,8	96,4		1,58	72	440



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	10 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"			Лист:	10
Код на пункта:	40450153			Всичко листове:	15
Код на извадката:	07044 а в а				

ЧАС	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посоки вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	52	0,3	4	21	12	12,4	96,0	ССИ	0,00	66	0
02:00	41	0,3	4	18	11	12,5	96,0	ИСИ	0,01	69	0
03:00	34	0,3	4	17	11	12,2	96,0	ССИ	0,00	72	0
04:00	56	0,3	4	19	10	12,7	96,0	ССИ	0,00	71	0
05:00	57	0,4	4	22	9	12,8	96,0	ИСИ	0,01	72	0
06:00	76	0,4	5	25	7	12,8	96,0	ССИ	0,08	73	0
07:00	148	0,5	19	36	4	13,2	96,0	ИСИ	0,02	71	1
08:00	164	0,5	31	36	5	13,6	96,0	ССИ	0,03	71	15
09:00	185	0,4	9	23	13	17,3	96,0	ССИ	0,08	58	140
10:00	107	0,4	5	12	31	22,8	96,0	ССИ	1,45	46	214
11:00	47	0,4	4	10	37	23,2	96,0	ИСИ	0,88	50	112
12:00	45	0,4	4	10	37	22,7	96,1	ССИ	1,16	52	77
13:00	34	0,4	4	9	38	23,8	96,0	ССИ	1,19	49	182
14:00	23	0,4	4	10	40	23,9	96,0	ССИ	1,38	49	86
15:00	21	0,4	4	9	40	24,3	96,0	ССИ	1,04	48	203
16:00	17	0,4	4	9	42	24,6	96,0	ССИ	1,26	46	67
17:00	19	0,3	4	9	43	23,6	96,0	ССИ	1,47	48	59
18:00	19	0,3	4	10	41	22,9	96,0	ССИ	0,90	51	23
19:00	26	0,4	4	11	35	21,8	96,1	СИ	0,35	56	0
20:00	24	0,4	4	9	37	21,4	96,1	СИ	0,50	57	0
21:00	25	0,4	4	10	32	20,3	96,1	СИ	0,04	62	0
22:00	20	0,4	4	13	24	17,8	96,2	ССИ	0,45	72	0
23:00	16	0,4	4	12	21	16,1	96,2	ССИ	0,01	78	0
24:00	13	0,4	4	13	16	15,3	96,2	ССИ	0,01	82	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	53	0,4	6	16	25	18,5	96,0		0,51	61	49
максимална измерена стойност	185	0,5	31	36	43	24,6	96,2		1,47	82	214



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		11	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07044 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	12	0,4	4	13	14	14,3	96,3	ИСИ	0,02	85	0
02:00	11	0,4	4	11	13	13,2	96,3	СИ	0,24	88	0
03:00	10	0,4	4	10	15	12,4	96,2	ИСИ	0,04	91	0
04:00	9	0,3	4	10	12	11,5	96,3	СИ	0,00	92	0
05:00	9	0,3	4	11	10	10,6	96,3	ИСИ	0,00	93	0
06:00	9	0,4	8	13	7	10,0	96,3	ИСИ	0,01	94	0
07:00	9	0,4	13	17	5	10,0	96,4	ИСИ	0,01	93	2
08:00	14	0,5	18	19	6	11,4	96,4	ИСИ	0,00	89	43
09:00	63	0,4	8	18	12	16,1	96,5	И	0,04	73	134
10:00	107	0,4	6	14	20	19,1	96,5	Ю	0,62	64	237
11:00	36	0,4	4	10	27	21,9	96,5	ССИ	0,77	56	333
12:00	20	0,4	4	9	32	24,4	96,5	Ю	0,74	49	402
13:00	102	0,4	7	16	32	25,7	96,4	Ю	0,78	46	430
14:00	77	0,4	4	11	40	25,9	96,4	ССИ	0,81	43	316
15:00	18	0,3	4	8	44	27,1	96,3	ССИ	0,74	38	339
16:00	12	0,3	4	8	47	27,4	96,3	ССИ	0,86	37	243
17:00	13	0,3	4	10	47	25,6	96,2	ИСИ	1,92	40	24
18:00	13	0,4	5	12	45	23,5	96,3	ИСИ	1,58	44	7
19:00	13	0,4	4	11	45	21,5	96,3	ИСИ	1,67	48	0
20:00	13	0,4	4	9	47	20,9	96,3	ИСИ	1,49	48	0
21:00	12	0,4	4	10	38	18,8	96,4	ИСИ	0,02	56	0
22:00	11	0,4	4	13	22	15,4	96,4	ИСИ	0,04	70	0
23:00	9	0,4	4	11	21	13,3	96,4	ИСИ	0,03	77	0
24:00	9	0,4	4	11	16	11,7	96,4	ИСИ	0,01	82	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	25	0,4	5	12	26	18,0	96,4		0,52	66	105
максимална измерена стойност	107	0,5	18	19	47	27,4	96,5		1,92	94	430



Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	12	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		12	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07044 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отв. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	8	0,4	4	10	13	10,6	96,4	ИСИ	0,00	84	0
02:00	8	0,4	4	9	12	9,8	96,4	ИСИ	0,00	86	0
03:00	8	0,4	4	9	11	9,0	96,4	ИСИ	0,00	87	0
04:00	8	0,4	9	12	8	8,6	96,4	ИСИ	0,00	89	0
05:00	8	0,4	4	10	8	8,0	96,4	ИСИ	0,00	89	0
06:00	8	0,4	7	13	6	7,4	96,4	ИСИ	0,00	89	0
07:00	8	0,6	25	17	4	7,1	96,4	ИСИ	0,02	89	1
08:00	10	0,6	30	20	5	8,3	96,4	ИСИ	0,00	87	41
09:00	19	0,5	9	16	12	13,1	96,4	ИСИ	0,00	72	124
10:00	198	0,4	32	34	14	17,0	96,4	ИСИ	0,16	63	233
11:00	326	0,4	35	42	13	20,2	96,4	ИСИ	0,38	56	331
12:00	320	0,4	92	56	11	23,0	96,3	Ю	0,53	51	372
13:00	240	0,4	275	85	6	24,7	96,2	ССИ	0,78	48	366
14:00	444	0,4	87	53	20	27,5	96,1	ССИ	0,26	39	380
15:00	179	0,4	6	11	44	28,9	96,1	И	0,25	34	326
16:00	373	0,4	6	22	40	29,4	96,0	И	0,15	34	214
17:00	116	0,4	4	11	44	27,7	95,9	И	0,07	37	20
18:00	80	0,5	6	30	28	25,5	95,9	И	0,00	44	7
19:00	62	0,6	8	39	12	20,1	96,0	ИСИ	0,08	62	0
20:00	43	0,5	4	25	17	17,0	96,0	ССИ	0,49	69	0
21:00	38	0,4	4	23	15	15,4	96,0	ИСИ	0,03	75	0
22:00	28	0,4	4	18	14	14,1	96,1	ИСИ	0,00	79	0
23:00	20	0,4	4	15	12	13,0	96,1	ИСИ	0,02	83	0
24:00	17	0,4	4	13	10	12,1	96,1	ИСИ	0,01	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	107	0,4	28	25	16	16,6	96,2		0,14	68	101
максимална измерена стойност	444	0,6	275	85	44	29,4	96,4		0,78	89	380



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	13	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		13	
Код на извадката:	07044 ав а	Всичко листове:		15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	оти. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	14	0,4	4	13	9	11,0	96,1	И	0,00	87	0
02:00	13	0,4	4	14	8	10,3	96,1	ИСИ	0,00	89	0
03:00	12	0,4	4	13	7	9,6	96,1	ССИ	0,00	90	0
04:00	11	0,4	4	11	7	9,0	96,1	С	0,04	91	0
05:00	10	0,4	4	10	6	8,5	96,1	ССИ	0,03	91	0
06:00	10	0,4	9	13	5	8,1	96,1	С	0,00	91	0
07:00	10	0,5	27	18	4	7,7	96,1	ССИ	0,02	91	1
08:00	19	0,5	30	21	5	9,0	96,2	С	0,00	89	37
09:00	132	0,5	21	28	9	13,2	96,2	ССИ	0,03	78	107
10:00	354	0,5	17	29	13	17,8	96,2	С	0,20	61	204
11:00	421	0,4	25	41	15	22,6	96,2	ССИ	0,13	50	300
12:00	247	0,4	6	21	30	25,6	96,1	И	0,26	43	309
13:00	160	0,4	5	16	39	28,7	96,0	ИСИ	0,43	38	378
14:00	71	0,4	4	10	47	30,5	96,0	ССИ	1,02	32	332
15:00	36	0,3	4	9	45	31,2	95,9	С	1,58	29	299
16:00	31	0,3	4	8	48	31,2	95,9	ССИ	1,39	27	207
17:00	25	0,3	4	9	51	30,0	95,9	С	1,49	28	21
18:00	16	0,3	4	13	47	28,3	95,9	ССИ	1,20	29	6
19:00	21	0,4	4	16	35	24,5	95,9	С	0,09	39	0
20:00	29	0,5	9	38	12	20,0	95,9	ССИ	0,01	54	0
21:00	27	0,5	6	24	18	18,4	96,0	ССИ	0,48	59	0
22:00	24	0,4	4	14	28	17,8	96,0	ССИ	0,63	59	0
23:00	18	0,4	4	16	21	16,0	96,0	СИ	0,29	65	0
24:00	15	0,4	4	13	20	14,0	96,0	ССИ	0,54	73	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	72	0,4	9	17	22	18,5	96,0		0,41	62	92
максимална измерена стойност	421	0,5	30	41	51	31,2	96,2		1,58	91	378



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	14	10	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		14	
Код на извадката:	07044 а в а	Всичко листове:		15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3		200 µg/m3	180 µg/m3						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	12	0,4	4	13	13	12,8	96,0	ИСИ	0,00	78	0
02:00	12	0,3	4	16	9	11,8	96,0	ИСИ	0,00	81	0
03:00	12	0,3	4	16	8	10,9	96,0	ИЮИ	0,00	83	0
04:00	14	0,3	9	22	5	10,2	95,9	И	0,00	86	0
05:00	17	0,3	9	27	4	9,4	95,9	ИСИ	0,01	88	0
06:00	15	0,4	6	22	5	9,0	95,9	ИСИ	0,01	89	0
07:00	13	0,4	18	20	4	8,7	95,9	ИСИ	0,02	88	1
08:00	31	0,5	29	25	5	9,6	95,9	ИЮИ	0,00	85	33
09:00	241	0,5	24	31	7	15,1	95,9	И	0,01	65	115
10:00	291	0,4	20	31	16	19,3	95,9	И	0,01	52	218
11:00	288	0,4	20	34	20	23,4	95,8	ИЮИ	0,32	46	309
12:00	157	0,4	11	20	32	26,7	95,8	И	0,21	38	373
13:00	55	0,4	4	11	43	29,2	95,7	ЮЮИ	0,79	34	397
14:00	34	0,4	4	9	46	30,8	95,5	Ю	0,81	31	376
15:00	25	0,4	4	9	48	31,7	95,5	И	0,46	30	314
16:00	87	0,4	4	12	48	31,9	95,4	ИЮИ	0,30	30	196
17:00	21	0,4	4	9	49	29,6	95,3	ЮЮИ	0,59	34	21
18:00	22	0,4	4	19	38	27,1	95,3	И	0,07	38	6
19:00	31	0,4	8	26	24	23,0	95,3	ССИ	0,99	49	0
20:00	30	0,4	4	25	18	18,4	95,3	ССИ	0,99	65	0
21:00	25	0,4	4	21	21	17,0	95,3	ССИ	0,81	68	0
22:00	30	0,4	4	19	23	16,8	95,4	ССИ	0,91	68	0
23:00	23	0,4	4	17	17	15,5	95,4	ССИ	0,01	74	0
24:00	17	0,4	4	15	14	14,1	95,4	ИСИ	0,02	79	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	63	0,4	9	20	22	18,8	95,7		0,31	62	98
максимална измерена стойност	291	0,5	29	34	49	31,9	96,0		0,99	89	397



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2531/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	15	10
Код на пункта:	40450153	Лист:	15	
Код на извадката:	07044 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	SO2	CO	NO	NO2	O3						
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3						
1	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
01:00	15	0,4	4	14	11	13,0	95,4	НСИ	0,00	82	0
02:00	12	0,4	4	14	9	12,0	95,4	НСИ	0,00	85	0
03:00	12	0,4	4	13	9	11,7	95,3	НСИ	0,02	86	0
04:00	11	0,4	4	14	9	11,3	95,3	НСИ	0,02	87	0
05:00	10	0,4	4	13	9	10,6	95,3	НСИ	0,01	89	0
06:00	10	0,4	10	17	5	9,4	95,3	НСИ	0,00	90	0
07:00	14	0,5	12	16	6	10,2	95,3	И	0,00	88	32
08:00	40	0,5	8	17	10	14,3	95,3	И	0,04	77	97
09:00	201	0,5	13	27	15	18,6	95,3	И	0,20	61	206
брой проби	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
средна стойност	34	0,4	7	16	9	12,1	95,3		0,03	84	34
максимална измерена стойност	201	0,5	13	27	15	18,6	95,4		0,20	90	206

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Гърбанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радочка Пандева-Ризова
(фамилия, подпис, печат)





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Централна лаборатория София - 01
1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 факс: 955 90 15

Лист 1
Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 01-2532

От 23.10.2023 г.

- 1. Атмосферен въздух – Мобилна автоматична станция - КАВ**
(наименование на продукт – идентификация)
- 2. Заявител на изпитването: НСМОС; п. изх. №647/24.02.2023 г.; МОСВ;**
(РИОСВ – София)
(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)
- 3. Метод за изпитване: БДС EN 16450:2017**
(номер на стандартизирани или валидираните методи)
- 4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦЛ-София;**
01.10.2023 г.
- 5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
07045 ав а – с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил – МАС за КАВ е
позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски
координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218" / Приложение №1 /
(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)
- 6. Дата/Период на извършване на изпитването: 01.10.2023 г. - 15.10.2023 г.**

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослав

(фамилия, подпис и печат)



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	Код (№) на извадката по вх. - изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск #
1	2	3	4	5	6	7
1.	ФПЧ 10	µg/m³	БДС EN 16450:2017	07045 ав а	Съгл. Прилож. 1	СДНОЧЗ – 50

Легенда: СДНОЧЗ – Средноденоношна норма за опазване на човешкото здраве.

– Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, изм. и доп. бр. 79 на ДВ от 8.10.2019 г., в сила от 8.10.2019 г., Приложение №1 към чл.3, Таблица 2.

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.

2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

3. Резултатите от изпитването са представени в Приложение №1, които са неразделна част от протокола от изпитване.

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Първанова
(фамилия, подпис, печат)



Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	1	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		1	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	ФПЧ10						
	НОРМИ						
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
	64		22,7	96,0	C	1,73	60
10:00			21,8	96,1	C	1,82	65
21:00	70		21,5	96,1	C	1,86	66
23:00	78		21,1	96,2	C	1,71	66
23:00	79		19,8	96,2	C	0,05	72
24:00	86						
брой проба	5		5	5	5	5	5
средна стойност	75		21,4	96,1		1,43	66
максимална измерена стойност	86		22,7	96,2		1,86	72



Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.	
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"
Код на пункта:	40450153
Код на извадката:	07045 а в а
Дата:	2 10 2023
Лист:	2
Всичко листове:	15

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		тем.	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	91		18,5	96,2	ИСИ	0,00	78	0
02:00	93		17,1	96,2	ИСИ	0,00	84	0
03:00	91		15,9	96,2	ИСИ	0,00	87	0
04:00	89		15,0	96,2	ИСИ	0,00	89	0
05:00	88		14,6	96,2	ИСИ	0,00	92	0
06:00	31		14,6	96,2	ИСИ	0,02	91	0
07:00	19		13,8	96,3	ССИ	0,38	91	3
08:00	16		13,6	96,3	ССИ	0,38	89	51
09:00	11		18,5	96,3	ССИ	0,44	66	162
10:00	6		21,4	96,4	ССИ	0,81	46	275
11:00	7		22,8	96,4	ССИ	1,82	42	365
12:00	8		23,9	96,3	С	1,99	40	437
13:00	9		25,3	96,3	ССИ	1,90	36	448
14:00	11		25,7	96,2	С	2,21	34	444
15:00	12		25,8	96,2	С	2,40	35	375
16:00	18		25,9	96,2	С	2,07	35	277
17:00	16		25,0	96,2	С	2,30	38	66
18:00	16		23,8	96,2	С	1,88	42	16
19:00	16		22,0	96,3	С	1,16	46	8
20:00	11		21,4	96,3	ССИ	1,03	45	8
21:00	13		19,3	96,4	ССИ	0,88	55	8
22:00	13		17,6	96,4	С	1,05	61	8
23:00	13		17,2	96,4	ССИ	1,01	64	0
24:00	11		17,5	96,5	С	1,04	63	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	29		19,8	96,3		1,03	60	122
максимална измерена стойност	93		25,9	96,5		2,40	92	448



Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	3	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		3	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отв. влажност	слянчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	
01:00	12	15,6	96,5	ИСИ	0,06	70	0	
02:00	12	14,1	96,5	ИСИ	0,01	77	0	
03:00	11	12,5	96,5	ИСИ	0,00	82	0	
04:00	12	11,2	96,5	ИСИ	0,00	87	0	
05:00	12	10,4	96,5	ИСИ	0,01	89	0	
06:00	13	9,6	96,5	ИСИ	0,01	90	0	
07:00	15	9,0	96,6	ИСИ	0,00	91	4	
08:00	19	10,3	96,6	ССИ	0,45	91	56	
09:00	16	15,5	96,6	ИСИ	0,16	72	150	
10:00	98	19,0	96,6	ССИ	0,18	89	252	
11:00	41	22,1	96,6	ИСИ	0,19	52	353	
12:00	38	24,6	96,5	И	0,49	45	420	
13:00	59	25,8	96,5	И	0,57	42	431	
14:00	63	26,8	96,4	ССИ	0,96	39	398	
15:00	33	27,9	96,4	Ю	0,66	36	344	
16:00	37	28,1	96,3	ИЮИ	0,44	36	246	
17:00	50	27,4	96,3	И	0,09	36	66	
18:00	45	25,7	96,3	И	0,06	41	17	
19:00	44	21,7	96,3	ИСИ	0,09	55	0	
20:00	51	17,5	96,3	ССИ	0,38	68	0	
21:00	46	15,6	96,3	И	0,02	75	0	
22:00	31	14,1	96,3	ИСИ	0,00	80	0	
23:00	28	13,0	96,4	ССИ	0,00	83	0	
24:00	26	12,1	96,4	ИСИ	0,00	85	0	
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	
средна стойност	34	17,9	96,4		0,20	66	114	
максимална измерена стойност	98	28,1	96,6		0,96	91	431	



Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	4	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		4	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		тем.	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	27		11,3	96,4	ИСИ	0,00	87	0
02:00	26		10,7	96,4	ИСИ	0,01	89	0
03:00	25		10,0	96,3	ИСИ	0,00	89	0
04:00	21		9,4	96,3	ИСИ	0,00	89	0
05:00	18		8,9	96,3	ИСИ	0,00	90	0
06:00	18		8,5	96,3	ИСИ	0,00	92	0
07:00	20		8,1	96,4	ИСИ	0,00	92	3
08:00	26		9,9	96,4	ИСИ	0,00	88	53
09:00	33		14,8	96,4	ИСИ	0,00	71	145
10:00	82		18,8	96,4	ИСИ	0,08	59	254
11:00	141		22,1	96,4	ССИ	0,72	51	351
12:00	73		25,3	96,3	ССИ	0,32	44	421
13:00	45		28,7	96,3	ССИ	0,18	37	451
14:00	26		30,4	96,2	ССИ	1,05	31	414
15:00	24		31,0	96,1	С	1,28	29	371
16:00	23		31,3	96,1	ССИ	1,27	28	274
17:00	25		30,4	96,0	С	1,53	28	49
18:00	35		28,8	96,1	ССИ	0,99	33	12
19:00	36		24,3	96,1	ИСИ	0,04	47	0
20:00	42		20,8	96,2	ИСИ	0,02	60	0
21:00	36		18,8	96,3	ИСИ	0,02	68	0
22:00	22		17,8	96,3	ССИ	0,54	73	0
23:00	22		18,3	96,3	ССИ	0,45	73	0
24:00	24		17,1	96,3	ССИ	0,66	81	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	36		19,0	96,3		0,38	64	117
максимална измерена стойност	141		31,3	96,4		1,53	92	451



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	5	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		5	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	втм.навл.	посока вятър	скорост вятър	втм. влажност
	НОРМИ						слънчев радиация
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	28	16,7	96,3	ИСИ	0,00	83	0
02:00	34	15,9	96,3	ИСИ	0,00	86	0
03:00	32	15,3	96,4	ИСИ	0,00	87	0
04:00	33	14,3	96,3	ИСИ	0,00	91	0
05:00	32	13,9	96,3	ИСИ	0,00	92	0
06:00	31	13,8	96,4	ИСИ	0,00	92	0
07:00	36	13,6	96,4	ИСИ	0,02	93	6
08:00	37	14,8	96,4	СИ	0,08	91	38
09:00	51	18,1	96,5	ИСИ	0,01	80	131
10:00	40	21,9	96,5	И	0,18	63	251
11:00	48	25,5	96,4	И	0,32	52	344
12:00	49	27,3	96,4	ИСИ	0,07	47	387
13:00	94	28,8	96,4	ИСИ	0,15	41	432
14:00	84	29,3	96,3	ССИ	0,91	38	374
15:00	49	30,6	96,2	ССИ	0,72	36	327
16:00	65	31,1	96,1	И	0,24	34	252
17:00	46	29,7	96,1	И	0,02	39	70
18:00	82	27,3	96,1	И	0,00	54	23
19:00	68	23,4	96,1	ИСИ	0,02	61	0
20:00	44	21,5	96,1	ИСИ	0,01	62	0
21:00	40	19,7	96,2	И	0,00	71	0
22:00	33	17,7	96,2	ИСИ	0,02	77	0
23:00	28	16,3	96,2	ИСИ	0,00	81	0
24:00	25	15,2	96,2	ИСИ	0,00	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	46	20,9	96,3		0,12	68	110
максимална измерена стойност	94	31,1	96,5		0,91	93	432



Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	6 10 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:	6
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:	15
Код на извадката:	07045 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12/15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм.над.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	23	14,8	96,2	ССИ	0,00	87	0
02:00	20	14,1	96,2	ССИ	0,23	91	0
03:00	18	13,9	96,2	ИСИ	0,03	91	0
04:00	17	13,8	96,2	ИСИ	0,01	91	0
05:00	18	14,6	96,2	ССИ	0,00	91	0
06:00	24	15,6	96,2	ИСИ	0,01	90	0
07:00	39	16,0	96,3	ИСИ	0,00	89	4
08:00	52	16,4	96,3	ИСИ	0,00	89	44
09:00	61	19,9	96,4	ИСИ	0,01	75	146
10:00	28	23,0	96,4	ССИ	1,36	58	221
11:00	25	24,7	96,4	С	1,45	52	323
12:00	31	25,8	96,3	С	1,52	47	277
13:00	22	25,1	96,3	ССИ	1,79	41	218
14:00	36	25,3	96,3	С	2,00	40	267
15:00	32	24,9	96,2	ССИ	1,67	43	164
16:00	17	26,0	96,2	С	2,06	33	249
17:00	13	25,7	96,2	С	2,20	34	59
18:00	18	24,5	96,2	С	1,87	41	16
19:00	14	22,7	96,3	ССИ	1,16	45	0
20:00	70	20,4	96,4	ССИ	0,68	52	0
21:00	12	18,2	96,4	ССИ	0,88	58	0
22:00	12	17,8	96,4	ССИ	0,78	60	0
23:00	10	16,4	96,4	ССИ	0,70	67	0
24:00	10	14,4	96,5	ИСИ	0,01	76	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	26	19,7	96,3		0,85	64	83
максимална измерена стойност	70	26,0	96,5		2,20	91	323



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	7	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		7	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	ятм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3		°C	кPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	10		13,1	96,5	СИ	0,20	81	0
02:00	10		12,1	96,5	ИСИ	0,02	84	0
03:00	10		11,0	96,5	ИСИ	0,00	86	0
04:00	8		9,9	96,5	ИСИ	0,00	89	0
05:00	8		9,2	96,5	ИСИ	0,00	89	0
06:00	12		8,4	96,5	СИ	0,07	92	0
07:00	12		7,8	96,5	ИСИ	0,01	92	3
08:00	18		9,0	96,5	СИ	0,16	90	50
09:00	17		13,9	96,5	ИСИ	0,04	74	146
10:00	80		17,4	96,5	СИ	0,08	60	246
11:00	79		20,7	96,5	ИСИ	0,21	54	327
12:00	107		23,0	96,4	ССИ	1,01	47	396
13:00	118		25,3	96,4	ИСИ	0,39	43	414
14:00	44		27,2	96,2	ИСИ	0,16	39	380
15:00	46		28,4	96,2	И	0,47	32	313
16:00	50		29,0	96,1	ИСИ	0,53	28	260
17:00	29		28,0	96,1	И	0,14	28	33
18:00	37		25,9	96,1	ИСИ	0,00	37	10
19:00	65		20,6	96,1	ССИ	0,24	53	0
20:00	52		17,0	96,1	ИСИ	0,02	60	0
21:00	49		14,9	96,1	ССИ	0,00	69	0
22:00	39		13,1	96,2	ИСИ	0,04	75	0
23:00	26		11,8	96,2	ИСИ	0,03	78	0
24:00	17		11,3	96,2	ССИ	0,34	77	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	39		17,0	96,3		0,17	65	107
максимална измерена стойност	118		29,0	96,5		1,01	92	414



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	8	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		8	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темпа	атм.нап.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	16		10,5	96,1	СН	0,04	80	0
02:00	14		9,4	96,1	ССН	0,00	83	0
03:00	13		8,6	96,1	ССН	0,00	85	0
04:00	14		7,9	96,0	ССН	0,34	88	0
05:00	17		7,6	96,0	ССН	0,38	88	0
06:00	20		7,5	96,0	НСН	0,01	89	0
07:00	26		7,1	96,0	НСН	0,01	89	2
08:00	34		8,7	96,0	НСН	0,08	86	46
09:00	29		15,0	96,0	НСН	0,13	60	139
10:00	23		19,1	96,0	НСН	0,08	47	247
11:00	28		24,5	96,0	Н	0,20	37	339
12:00	16		27,8	95,9	ИЮИ	0,34	27	404
13:00	44		29,6	95,8	Ю	0,95	26	428
14:00	25		29,6	95,8	ССН	1,84	27	371
15:00	30		29,0	95,7	С	1,52	30	97
16:00	32		28,3	95,7	ССН	2,22	32	97
17:00	35		27,8	95,7	С	1,93	33	59
18:00	44		26,6	95,7	ССН	0,91	35	11
19:00	88		22,4	95,8	НСН	0,03	50	0
20:00	40		21,0	95,9	С	0,08	55	0
21:00	43		21,9	95,9	ССН	0,07	53	0
22:00	62		20,6	95,9	С	0,05	61	0
23:00	32		21,1	96,0	ССН	0,01	60	0
24:00	26		22,8	96,0	НСН	0,40	53	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	31		18,9	96		0,48	57	93
максимална измерена стойност	88		29,6	96		2,22	89	428



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	9	10
Код на пункта:	40450153	Лист:	9	2023
Код на извадката:	07045 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	насокa вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	25	23,1	96,1	ССН	0,66	52	0
02:00	22	22,1	96,1	ССН	0,08	55	0
03:00	17	20,0	96,1	ССН	0,63	62	0
04:00	15	17,4	96,1	ССН	0,01	72	0
05:00	10	17,0	96,2	ССН	1,04	71	0
06:00	10	17,2	96,2	С	1,08	67	0
07:00	9	17,0	96,3	ССН	1,17	60	2
08:00	6	17,1	96,3	ССН	0,68	60	50
09:00	2	18,8	96,4	ССН	1,27	50	146
10:00	2	20,0	96,4	ССН	1,58	39	255
11:00	2	21,4	96,4	ССН	1,30	36	345
12:00	2	22,6	96,4	ССН	1,10	32	416
13:00	2	24,0	96,3	ССН	1,52	25	440
14:00	2	25,7	96,2	ССН	0,95	21	416
15:00	2	26,7	96,1	Ю	0,95	22	347
16:00	3	26,8	96,1	Ю	0,75	21	232
17:00	5	25,4	96,0	Н	0,07	22	33
18:00	16	24,0	96,0	Н	0,05	29	17
19:00	22	19,1	96,0	СН	0,09	46	0
20:00	21	15,6	96,0	Н	0,00	51	0
21:00	12	13,8	95,9	Н	0,01	58	0
22:00	12	12,6	96,0	Н	0,00	60	0
23:00	14	11,7	96,0	НСН	0,01	64	0
24:00	18	11,4	96,0	НСН	0,01	68	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	10	19,6	96,1		0,63	48	112
максимална измерена стойност	25	26,8	96,4		1,58	72	440



✓

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	10	10
Код на пункта:	40450153	Лист:	10	2023
Код на извадката:	07045 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3							
1	2		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
			3	4	5	6	7	8
01:00	16		12,4	96,0	ССИ	0,00	66	0
02:00	14		12,5	96,0	ИСИ	0,01	69	0
03:00	13		12,2	96,0	ССИ	0,00	72	0
04:00	16		12,7	96,0	ССИ	0,00	71	0
05:00	19		12,8	96,0	ИСИ	0,01	72	0
06:00	22		12,8	96,0	ССИ	0,08	73	0
07:00	44		13,2	96,0	ИСИ	0,02	71	1
08:00	44		13,6	96,0	ССИ	0,03	71	15
09:00	31		17,3	96,0	ССИ	0,08	58	140
10:00	23		22,8	96,0	ССИ	1,45	46	214
11:00	23		23,2	96,0	ИСИ	0,88	50	112
12:00	25		22,7	96,1	ССИ	1,16	52	77
13:00	22		23,8	96,0	ССИ	1,19	49	182
14:00	18		23,9	96,0	ССИ	1,38	49	86
15:00	19		24,3	96,0	ССИ	1,04	48	203
16:00	23		24,6	96,0	ССИ	1,26	46	67
17:00	25		23,6	96,0	ССИ	1,47	48	59
18:00	20		22,9	96,0	ССИ	0,90	51	23
19:00	24		21,8	96,1	СИ	0,35	56	0
20:00	18		21,4	96,1	СИ	0,50	57	0
21:00	14		20,3	96,1	СИ	0,04	62	0
22:00	23		17,8	96,2	ССИ	0,45	72	0
23:00	19		16,1	96,2	ССИ	0,01	78	0
24:00	18		15,3	96,2	ССИ	0,01	82	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	22		18,5	96,0		0,51	61	49
максимална измерена стойност	44		24,6	96,2		1,47	82	214



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	11	10
Код на пункта:	40450153	Лист:		11
Код на извадката:	07045 а в я	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	28		14,3	96,3	ИСИ	0,02	85	0
02:00	22		13,2	96,3	СИ	0,24	88	0
03:00	14		12,4	96,2	ИСИ	0,04	91	0
04:00	12		11,5	96,3	СИ	0,00	92	0
05:00	13		10,6	96,3	ИСИ	0,00	93	0
06:00	13		10,0	96,3	ИСИ	0,01	94	0
07:00	16		10,0	96,4	ИСИ	0,01	93	2
08:00	19		11,4	96,4	ИСИ	0,00	89	43
09:00	42		16,1	96,5	И	0,04	73	134
10:00	34		19,1	96,5	Ю	0,62	64	237
11:00	16		21,9	96,5	ССИ	0,77	56	333
12:00	14		24,4	96,5	Ю	0,74	49	402
13:00	32		25,7	96,4	Ю	0,78	46	430
14:00	19		25,9	96,4	ССИ	0,81	43	316
15:00	10		27,1	96,3	ССИ	0,74	38	339
16:00	12		27,4	96,3	ССИ	0,86	37	243
17:00	19		25,6	96,2	ИСИ	1,92	40	24
18:00	21		23,5	96,3	ИСИ	1,58	44	7
19:00	15		21,5	96,3	ИСИ	1,67	48	0
20:00	12		20,9	96,3	ИСИ	1,49	48	0
21:00	15		18,8	96,4	ИСИ	0,02	56	0
22:00	23		15,4	96,4	ИСИ	0,04	70	0
23:00	16		13,3	96,4	ИСИ	0,03	77	0
24:00	17		11,7	96,4	ИСИ	0,01	82	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	19		18,0	96,4		0,52	66	105
максимална измерена стойност	42		27,4	96,5		1,92	94	430



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	12	10
Код на пункта:	40450153	Лист:		12
Код на извадката:	07045 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50						
	µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
							8
01:00	20		10,6	96,4	ИСИ	0,00	84
02:00	13		9,8	96,4	ИСИ	0,00	86
03:00	13		9,0	96,4	ИСИ	0,00	87
04:00	14		8,6	96,4	ИСИ	0,00	89
05:00	9		8,0	96,4	ИСИ	0,00	89
06:00	9		7,4	96,4	ИСИ	0,00	89
07:00	20		7,1	96,4	ИСИ	0,02	89
08:00	23		8,3	96,4	ИСИ	0,00	87
09:00	25		13,1	96,4	ИСИ	0,00	72
10:00	65		17,0	96,4	ИСИ	0,16	63
11:00	82		20,2	96,4	ИСИ	0,38	56
12:00	162		23,0	96,3	Ю	0,53	51
13:00	130		24,7	96,2	ССИ	0,78	48
14:00	71		27,5	96,1	ССИ	0,26	39
15:00	13		28,9	96,1	И	0,25	34
16:00	26		29,4	96,0	И	0,15	34
17:00	16		27,7	95,9	И	0,07	37
18:00	35		25,5	95,9	И	0,00	44
19:00	45		20,1	96,0	ИСИ	0,08	62
20:00	36		17,0	96,0	ССИ	0,49	69
21:00	41		15,4	96,0	ИСИ	0,03	75
22:00	48		14,1	96,1	ИСИ	0,00	79
23:00	28		13,0	96,1	ИСИ	0,02	83
24:00	22		12,1	96,1	ИСИ	0,01	85
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	40		16,6	96,2		0,14	68
максимална измерена стойност	162		29,4	96,4		0,78	89



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.		
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Дата:	13	10
Код на пункта:	40450153	Лист:		13
Код на извадката:	07045 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	20		11,0	96,1	И	0,00	87	0
02:00	23		10,3	96,1	ИСИ	0,00	89	0
03:00	21		9,6	96,1	ССИ	0,00	90	0
04:00	18		9,0	96,1	С	0,04	91	0
05:00	18		8,5	96,1	ССИ	0,03	91	0
06:00	21		8,1	96,1	С	0,00	91	0
07:00	33		7,7	96,1	ССИ	0,02	91	1
08:00	36		9,0	96,2	С	0,00	89	37
09:00	35		13,2	96,2	ССИ	0,03	78	107
10:00	67		17,8	96,2	С	0,20	61	204
11:00	94		22,6	96,2	ССИ	0,13	50	300
12:00	56		25,6	96,1	И	0,26	43	309
13:00	47		28,7	96,0	ИСИ	0,43	38	378
14:00	30		30,5	96,0	ССИ	1,02	32	332
15:00	30		31,2	95,9	С	1,58	29	299
16:00	24		31,2	95,9	ССИ	1,39	27	207
17:00	55		30,0	95,9	С	1,49	28	21
18:00	20		28,3	95,9	ССИ	1,20	29	6
19:00	32		24,5	95,9	С	0,09	39	0
20:00	42		20,0	95,9	ССИ	0,01	54	0
21:00	40		18,4	96,0	ССИ	0,48	59	0
22:00	26		17,8	96,0	ССИ	0,63	59	0
23:00	26		16,0	96,0	СИ	0,29	65	0
24:00	21		14,0	96,0	ССИ	0,54	73	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	35		18,5	96,0		0,41	62	92
максимална измерена стойност	94		31,2	96,2		1,58	91	378



		Приложение 1 към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"	Лист:		14	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	кПа	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	19		12,8	96,0	ИСИ	0,00	78	0
02:00	21		11,8	96,0	ИСИ	0,00	81	0
03:00	23		10,9	96,0	ИЮИ	0,00	83	0
04:00	36		10,2	95,9	И	0,00	86	0
05:00	38		9,4	95,9	ИСИ	0,01	88	0
06:00	32		9,0	95,9	ИСИ	0,01	89	0
07:00	33		8,7	95,9	ИСИ	0,02	88	1
08:00	54		9,6	95,9	ИЮИ	0,00	85	33
09:00	49		15,1	95,9	И	0,01	65	115
10:00	44		19,3	95,9	И	0,01	52	218
11:00	52		23,4	95,8	ИЮИ	0,32	46	309
12:00	41		26,7	95,8	И	0,21	38	373
13:00	20		29,2	95,7	ЮЮИ	0,79	34	397
14:00	17		30,8	95,5	Ю	0,81	31	376
15:00	21		31,7	95,5	И	0,46	30	314
16:00	24		31,9	95,4	ИЮИ	0,30	30	196
17:00	22		29,6	95,3	ЮЮИ	0,59	34	21
18:00	30		27,1	95,3	И	0,07	38	6
19:00	46		23,0	95,3	ССИ	0,99	49	0
20:00	40		18,4	95,3	ССИ	0,99	65	0
21:00	44		17,0	95,3	ССИ	0,81	68	0
22:00	30		16,8	95,4	ССИ	0,91	68	0
23:00	26		15,5	95,4	ССИ	0,01	74	0
24:00	27		14,1	95,4	ИСИ	0,02	79	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	33		18,8	95,7		0,31	62	98
максимална измерена стойност	54		31,9	96,0		0,99	89	397



		Приложение I към ПИ № 01-2532/23.10.2023 г.				
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил		Дата:	15	10	2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана пред сградата на кметство с. Големо село със следните географски координати N 42°17'35.6784"; E 23°2'29.5218"		Лист:		15	
Код на пункта:	40450153		Всичко листове:		15	
Код на извадката:	07045 а в а					

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m ³		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	21		13,0	95,4	ИСИ	0,00	82	0
02:00	17		12,0	95,4	ИСИ	0,00	85	0
03:00	17		11,7	95,3	ИСИ	0,02	86	0
04:00	18		11,3	95,3	ИСИ	0,02	87	0
05:00	17		10,6	95,3	ИСИ	0,01	89	0
06:00	19		10,1	95,3	ИСИ	0,00	90	0
07:00	23		9,4	95,3	ИСИ	0,00	90	1
08:00	24		10,2	95,3	И	0,00	88	32
09:00	27		14,3	95,3	И	0,04	77	97
10:00	37		18,6	95,3	И	0,20	61	206
брой проби	10		10	10	10	10	10	10
средна стойност	22		12,1	95,3		0,03	84	34
максимална измерена стойност	37		18,6	95,4		0,20	90	206

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Ъгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шџевска - Ризова
(фамилия, подпис, печат)

