



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

№ 01-0488

От 22.03.2023 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат за акредитация №135 ЛИ/10.08.2022 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;**
 06.03.2023 г.
5. **Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
 01534 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: 06.03.2023 г. - 19.03.2023 г.**

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шоевска-Ризова
 (фамилия, подпис, 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.	Озон	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14625:2012	01534 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 6,9\%$	Средно часова стойност праг за информирание на населението - 180
2.	Въглероден оксид	mg/m^3	БДС EN 14626:2012	01534 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	Мах. 8 часова средна стойност 10
3.	Азотни оксиди (Азотен оксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	01534 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	-
4.	Азотни оксиди (Азотен диоксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	01534 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	СЧНОЧЗ - 200
5.	Серен диоксид	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14212:2012	01534 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.

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шоевска - Ризова



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	6	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 а а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нап.	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	23	0,6	3	10	13	4,7	94,9	ЮЗ	0,02	79	0
02:00	19	0,5	3	10	15	3,1	94,9	Ю	0,16	83	0
03:00	22	0,5	3	10	16	3,5	94,9	Ю	0,26	82	0
04:00	25	0,5	4	8	18	3,4	94,9	Ю	0,29	85	0
05:00	20	0,5	3	6	17	3,3	94,9	Ю	0,19	83	0
06:00	19	0,5	4	12	14	3,1	94,9	ЮЗ	0,04	84	0
07:00	18	0,5	5	13	13	3,1	95,0	ЮЮЗ	0,02	84	0
08:00	18	1,0	14	24	9	3,1	95,0	ЗЮЗ	0,00	85	13
09:00	70	0,6	12	20	10	4,5	95,1	ЮЮЗ	0,04	83	91
10:00	156	0,5	7	14	14	7,8	95,1	ЮЮЗ	0,31	64	205
11:00	115	0,4	6	14	20	10,4	95,1	ЮЗ	0,34	53	303
12:00	138	0,4	5	14	25	13,9	95,1	ССЗ	1,47	47	357
13:00	39	0,4	3	10	33	15,7	95,1	ССЗ	2,11	44	406
14:00	122	0,4	6	15	35	17,0	95,0	ССЗ	1,64	40	291
15:00	37	0,4	3	11	41	16,2	94,9	ССЗ	1,54	40	108
16:00	199	0,3	56	43	29	16,0	94,9	С	1,49	39	72
17:00	298	0,3	143	76	18	16,2	94,8	С	1,72	38	73
18:00	288	0,3	31	37	28	15,3	94,8	ССЗ	1,33	41	25
19:00	228	0,4	7	17	30	14,2	94,8	ССЗ	0,62	46	2
20:00	77	0,5	4	17	26	13,0	94,8	ЗСЗ	0,32	51	0
21:00	57	0,4	3	12	31	13,0	94,9	ССЗ	1,21	52	0
22:00	49	0,5	3	12	30	12,6	94,9	Ю	0,47	56	0
23:00	39	0,4	3	11	28	11,3	94,9	ЮЮН	0,35	62	0
24:00	27	0,4	3	11	22	8,5	94,9	ЮЮН	0,97	74	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	88	0,5	14	18	22	9,7	94,9		0,70	62	81
максимална измерена стойност	298	1,0	143	76	41	17,0	95,1		2,11	85	406



ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	7	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 а 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	hPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	39	0,4	3	13	21	9,1	94,8	ЮЮИ	0,69	74	0
02:00	35	0,5	4	12	20	9,0	94,8	Ю	0,43	75	0
03:00	31	0,4	3	10	27	9,7	94,8	ЮЮИ	0,54	72	0
04:00	35	0,3	3	9	32	10,8	94,8	ССЗ	1,16	67	0
05:00	35	0,4	3	12	30	9,6	94,7	ЮЮИ	0,71	71	0
06:00	37	0,4	3	11	31	10,4	94,7	ССЗ	1,26	69	0
07:00	37	0,3	3	9	37	11,2	94,7	ССЗ	1,59	66	0
08:00	39	0,3	3	9	37	11,9	94,8	ССЗ	1,28	64	35
09:00	50	0,3	3	9	37	13,3	94,8	ССЗ	2,15	59	133
10:00	37	0,3	3	9	41	14,2	94,8	ССЗ	2,17	56	162
11:00	27	0,3	3	9	46	15,7	94,8	ССЗ	2,16	47	229
12:00	21	0,3	3	9	49	17,1	94,8	ССЗ	2,43	42	383
13:00	18	0,3	3	9	52	18,5	94,7	ССЗ	2,28	39	412
14:00	15	0,3	3	9	55	18,9	94,7	ССЗ	2,35	37	372
15:00	15	0,3	3	9	60	18,5	94,6	ССЗ	2,21	36	220
16:00	11	0,3	3	9	61	18,6	94,6	ССЗ	2,22	37	175
17:00	18	0,3	3	10	61	17,8	94,6	ССЗ	1,62	38	80
18:00	12	0,3	3	10	60	17,0	94,6	ССЗ	1,97	41	27
19:00	15	0,3	4	11	53	15,0	94,6	ССЗ	1,33	48	2
20:00	18	0,4	4	17	39	12,9	94,6	ЮЮИ	0,45	55	0
21:00	17	0,5	4	16	35	11,0	94,7	ЮЮИ	0,98	62	0
22:00	13	0,5	4	17	27	8,7	94,7	ЮЮИ	0,68	72	0
23:00	14	0,5	4	16	25	7,9	94,7	Ю	0,79	76	0
24:00	19	0,5	4	17	23	8,2	94,7	ЮЮЗ	0,29	79	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	25	0,4	3	11	40	13,1	94,7		1,41	58	93
максимална измерена стойност	50	0,5	4	17	61	18,9	94,8		2,43	79	412



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	8	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 а а 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	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	29	0,4	4	16	24	8,7	94,7	ЮЮН	1,10	78	0
02:00	22	0,4	3	13	25	8,3	94,8	ЮЮН	0,61	79	0
03:00	16	0,4	3	12	19	5,6	94,8	ЮЮН	0,83	86	0
04:00	11	0,4	4	12	16	4,5	94,8	ЮЮН	0,60	89	0
05:00	9	0,4	4	12	15	4,0	94,8	ЮЗ	0,05	91	0
06:00	8	0,4	4	14	11	3,4	94,8	ЮЗ	0,04	92	0
07:00	7	0,4	5	14	9	2,7	94,8	Ю	0,28	93	0
08:00	9	0,5	13	19	8	2,9	94,9	Ю	0,21	94	17
09:00	51	0,5	15	20	10	5,8	94,9	СЗ	0,46	87	121
10:00	226	0,4	12	22	14	10,5	95,0	ЗЮЗ	0,12	66	207
11:00	163	0,4	6	18	20	13,5	95,0	ССЗ	0,55	59	219
12:00	216	0,4	7	19	25	15,9	95,0	ССЗ	1,42	54	323
13:00	32	0,3	3	10	43	18,2	95,0	ССЗ	1,84	42	328
14:00	94	0,3	4	12	48	18,7	94,9	ССЗ	1,47	39	223
15:00	256	0,3	7	18	45	18,9	94,8	ССЗ	1,46	41	144
16:00	119	0,3	4	14	47	19,6	94,8	ССЗ	1,21	39	149
17:00	42	0,3	3	12	52	18,3	94,8	ССЗ	1,33	41	50
18:00	25	0,3	3	10	49	17,9	94,8	СЗ	0,63	43	24
19:00	26	0,5	5	22	33	16,0	94,8	ЮЗ	0,04	48	1
20:00	23	0,6	10	35	15	11,9	94,9	Ю	0,34	60	0
21:00	21	0,6	5	25	17	9,5	95,0	Ю	0,45	68	0
22:00	17	0,6	4	22	15	8,2	95,0	ЮЮН	0,65	73	0
23:00	13	0,6	4	18	17	6,9	95,0	ЮЮН	0,78	77	0
24:00	11	0,5	4	15	18	6,3	95,0	Ю	0,62	80	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	60	0,4	6	17	25	10,7	94,9		0,71	67	75
максимална измерена стойност	256	0,6	15	35	52	19,6	95,0		1,84	94	328



СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	9	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.наля.	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	10	0,5	4	14	17	5,7	95,0	Ю	0,50	81	0
02:00	9	0,4	4	15	16	5,0	95,0	Ю	0,27	84	0
03:00	8	0,5	4	14	13	4,2	95,0	ЮЗ	0,02	87	0
04:00	8	0,5	4	15	11	3,7	94,9	ЮЗ	0,03	89	0
05:00	7	0,4	4	15	10	3,3	94,9	ЮЮЗ	0,11	90	0
06:00	8	0,5	4	15	10	3,3	94,9	ЮЮЗ	0,17	91	0
07:00	8	0,5	9	17	9	3,6	94,9	ЮЗ	0,04	91	0
08:00	10	0,6	10	19	9	4,5	94,9	ЗЮЗ	0,00	90	27
09:00	60	0,5	11	19	10	7,5	95,0	ССЗ	0,57	82	124
10:00	117	0,4	7	16	18	13,1	94,9	ЮЗ	0,30	60	170
11:00	231	0,3	11	22	28	16,9	94,9	ССЗ	1,59	46	246
12:00	39	0,3	3	9	43	18,5	94,9	ССЗ	2,23	43	280
13:00	28	0,3	3	9	44	20,9	94,8	ССЗ	2,35	40	397
14:00	23	0,3	3	10	47	21,6	94,7	ССЗ	2,39	39	290
15:00	84	0,3	6	14	46	21,8	94,6	ССЗ	2,23	38	213
16:00	290	0,3	19	34	35	23,2	94,6	ССЗ	1,96	37	227
17:00	217	0,3	17	38	36	23,0	94,6	ССЗ	1,83	37	129
18:00	32	0,3	3	12	47	21,0	94,6	ССЗ	1,41	41	33
19:00	31	0,3	4	13	42	19,9	94,6	ССЗ	0,95	45	1
20:00	28	0,3	3	12	44	19,2	94,7	ССЗ	1,11	46	0
21:00	27	0,3	3	11	43	18,8	94,8	ССЗ	0,79	48	0
22:00	146	0,4	7	25	32	18,3	94,8	ССЗ	0,98	50	0
23:00	45	0,3	3	10	42	17,6	94,8	ССЗ	0,94	53	0
24:00	106	0,3	5	25	30	16,7	94,9	ССЗ	0,58	56	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	65	0,4	6	17	28	13,8	94,8		0,97	61	89
максимална измерена стойност	290	0,6	19	38	47	23,2	95,0		2,39	91	397

СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА



Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	10	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	97	0,4	4	22	21	15,2	94,9	ЮЗ	0,03	62	0
02:00	33	0,4	4	16	16	12,7	94,9	ЮЗ	0,01	72	0
03:00	18	0,4	4	13	14	10,2	94,9	ЮЮЗ	0,15	79	0
04:00	14	0,4	4	11	15	9,0	94,8	Ю	0,69	84	0
05:00	15	0,4	4	14	13	9,0	94,8	Ю	0,34	84	0
06:00	13	0,4	4	15	10	8,6	94,8	ЮЗ	0,04	86	0
07:00	13	0,4	6	20	8	8,4	94,8	ЮЗ	0,02	87	0
08:00	14	0,5	18	22	7	8,4	94,8	ЮЗ	0,07	88	20
09:00	34	0,5	13	21	8	10,1	94,8	ЮЗ	0,01	85	75
10:00	95	0,4	22	27	9	12,9	94,7	СЗ	0,44	76	128
11:00	137	0,4	9	19	17	15,9	94,6	СЗ	0,70	64	152
12:00	72	0,3	5	13	26	18,1	94,6	ССЗ	2,21	56	126
13:00	35	0,3	4	11	31	16,9	94,5	ССЗ	1,71	64	42
14:00	30	0,4	4	12	31	15,9	94,5	ССЗ	2,01	71	41
15:00	40	0,3	4	10	33	16,4	94,3	ССЗ	2,74	69	134
16:00	49	0,3	4	10	34	18,1	94,2	ССЗ	3,30	61	160
17:00	32	0,3	4	10	40	17,4	94,2	ССЗ	4,02	64	102
18:00	26	0,3	4	11	40	17,1	94,1	ССЗ	3,20	64	18
19:00	23	0,4	3	11	38	16,8	94,1	ССЗ	2,22	68	1
20:00	16	0,4	4	12	32	15,3	94,1	ССЗ	1,69	82	0
21:00	16	0,4	4	11	30	15,1	94,0	ССЗ	1,86	85	0
22:00	16	0,4	4	10	30	15,1	94,0	ССЗ	2,33	86	0
23:00	17	0,4	5	12	27	14,6	93,9	ССЗ	2,16	90	0
24:00	28	0,4	10	17	25	15,2	93,8	ССЗ	2,71	83	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	37	0,4	6	14	23	13,8	94,5		1,44	75	42
максимална измерена стойност	137	0,5	22	27	40	18,1	94,9		4,02	90	160



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	0,4	4	9	28	14,9	93,8	ССЗ	2,38	84	0
02:00	17	0,4	4	9	30	14,8	93,8	ССЗ	2,53	86	0
03:00	14	0,3	4	10	30	13,5	93,8	ССЗ	1,75	89	0
04:00	13	0,3	4	8	32	13,4	93,7	ССЗ	1,52	82	0
05:00	15	0,3	4	9	34	13,6	93,7	ССЗ	1,32	78	0
06:00	15	0,3	4	9	32	13,5	93,8	ССЗ	0,79	78	0
07:00	12	0,3	4	10	29	12,8	93,8	СЗ	0,87	82	0
08:00	14	0,3	4	9	32	13,1	93,8	ССЗ	1,54	78	11
09:00	21	0,3	4	10	31	14,0	93,8	ССЗ	1,07	73	51
10:00	91	0,3	6	14	26	16,3	93,8	ССЗ	1,26	61	267
11:00	72	0,3	6	13	33	18,2	93,8	С	1,28	53	280
12:00	150	0,3	6	13	37	19,2	93,7	С	1,25	49	319
13:00	30	0,3	4	9	39	18,0	93,7	ЮЮЗ	0,41	54	126
14:00	22	0,3	4	9	45	18,9	93,7	С	1,10	46	208
15:00	60	0,3	4	11	45	19,5	93,6	ССЗ	1,52	46	201
16:00	76	0,3	4	13	49	18,3	93,7	С	1,15	47	59
17:00	20	0,4	3	10	44	16,8	93,7	ЮЗ	0,10	57	28
18:00	20	0,4	4	11	44	16,2	93,8	ЮЮН	2,11	60	21
19:00	8	0,4	4	10	40	12,4	93,9	ЮЮН	2,24	85	0
20:00	7	0,4	4	11	33	11,5	94,1	ЮЮН	1,73	85	0
21:00	6	0,4	4	9	36	9,7	94,3	ЮЮН	1,63	85	0
22:00	5	0,3	3	9	39	9,0	94,4	Ю	1,74	80	0
23:00	5	0,3	4	9	39	7,5	94,5	ЗСЗ	0,07	86	0
24:00	5	0,4	4	9	31	7,5	94,6	ЗЮЗ	0,01	92	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	30	0,3	4	10	36	14,3	93,9		1,31	71	65
максимална измерена стойност	150	0,4	6	14	49	19,5	94,6		2,53	92	319



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	12	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	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	5	0,3	3	9	32	6,9	94,6	Ю	0,50	93	0
02:00	5	0,3	3	8	37	6,5	94,7	Ю	1,69	77	0
03:00	6	0,3	3	8	45	6,3	94,7	ЮЮЗ	1,27	64	0
04:00	5	0,3	3	8	48	5,9	94,7	ЮЮЗ	1,08	64	0
05:00	5	0,3	4	9	47	5,6	94,8	ЮЮЗ	0,93	64	0
06:00	5	0,3	4	9	46	5,1	94,8	ЮЮЗ	0,59	65	0
07:00	4	0,3	3	9	42	3,9	94,9	Ю	0,43	72	1
08:00	6	0,3	4	9	49	5,2	95,0	ЮЮЗ	1,26	61	41
09:00	20	0,3	4	9	49	7,0	95,0	Ю	1,42	51	163
10:00	11	0,3	3	8	54	8,1	95,1	Ю	1,57	44	286
11:00	8	0,3	4	8	60	9,3	95,1	Ю	2,56	41	390
12:00	8	0,3	4	8	64	9,5	95,2	Ю	3,09	39	431
13:00	10	0,3	3	8	64	10,2	95,2	ЮЮИ	2,84	40	483
14:00	10	0,3	3	8	66	10,9	95,2	ЮЮИ	2,75	38	460
15:00	9	0,3	3	8	68	11,7	95,1	ЮЮИ	2,79	35	423
16:00	7	0,3	3	7	71	11,4	95,1	ЮЮИ	2,79	34	260
17:00	7	0,3	3	8	72	11,0	95,2	ЮЮИ	2,47	37	136
18:00	6	0,3	3	8	73	10,3	95,2	ЮЮИ	2,71	38	14
19:00	6	0,3	3	9	69	9,1	95,3	ЮЮИ	1,72	41	3
20:00	6	0,3	3	10	66	7,7	95,4	Ю	1,28	44	0
21:00	7	0,3	3	9	65	6,5	95,5	ЮЮИ	1,19	49	0
22:00	6	0,4	3	10	60	5,6	95,5	Ю	1,07	52	0
23:00	6	0,4	3	11	48	3,9	95,6	Ю	0,69	59	0
24:00	5	0,4	3	10	52	3,7	95,7	Ю	0,87	59	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	7	0,3	3	9	56	7,6	95,1		1,65	52	129
максимална измерена стойност	20	0,4	4	11	73	11,7	95,7		3,09	93	483



СЪС СЕРТИФИКАТ

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	13	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	отг. 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	5	0,4	3	9	42	2,6	95,7	З	0,00	65	0
02:00	4	0,4	3	9	36	1,8	95,7	ЮЗ	0,05	70	0
03:00	4	0,4	3	9	36	1,2	95,7	Ю	0,65	72	0
04:00	4	0,4	3	9	31	0,5	95,7	ЮЗ	0,07	75	0
05:00	4	0,4	3	10	25	-0,2	95,8	ЮЗ	0,07	78	0
06:00	3	0,4	3	11	21	-0,9	95,8	ЮЗ	0,05	81	0
07:00	4	0,5	8	17	17	-1,5	95,9	ЮЗ	0,07	83	1
08:00	4	0,5	13	28	13	-1,3	96,0	Ю	0,33	83	42
09:00	68	0,5	9	20	24	2,9	96,0	ЮЗ	0,13	67	167
10:00	173	0,4	6	17	33	6,1	96,0	ССЗ	0,70	52	285
11:00	57	0,3	4	11	46	9,5	96,0	ЮЮЗ	0,38	44	386
12:00	22	0,3	3	9	52	11,4	96,0	Ю	0,70	41	459
13:00	115	0,3	5	14	52	12,8	96,0	Ю	0,98	40	472
14:00	385	0,3	11	27	44	14,2	95,9	Ю	1,04	38	422
15:00	151	0,3	5	15	54	15,4	95,8	ЗСЗ	0,69	35	378
16:00	73	0,3	4	11	56	17,2	95,7	С	0,75	32	311
17:00	17	0,3	3	10	64	17,7	95,7	Ю	0,98	29	160
18:00	11	0,3	3	10	67	16,3	95,7	Ю	0,74	29	16
19:00	12	0,3	4	14	56	14,0	95,7	Ю	0,62	36	3
20:00	18	0,6	6	29	28	9,6	95,7	Ю	0,67	49	0
21:00	15	0,7	6	30	20	7,8	95,8	ЗЮЗ	0,02	55	0
22:00	11	0,6	5	22	22	5,7	95,8	Ю	0,55	62	0
23:00	8	0,6	4	18	20	4,1	95,8	ЮЗ	0,03	70	0
24:00	6	0,5	4	14	21	3,1	95,8	ЮЗ	0,06	73	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	49	0,4	5	15	37	7,1	95,8		0,44	57	129
максимална измерена стойност	385	0,7	13	30	67	17,7	96,0		1,04	83	472



ЕСТНО С ОРИГИНАЛА

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	3	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:	14		
Код на извадката:	01534 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	отп. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ										
	350 µg/m3	10,0 mg/m3	-	200 µg/m3	180 µg/m3	°C	кПа	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	6	0,5	3	14	19	2,5	95,8	ЗЮЗ	0,02	76	0
02:00	5	0,5	3	13	17	1,8	95,7	З	0,00	79	0
03:00	5	0,5	3	12	15	1,2	95,7	ЮЗ	0,03	81	0
04:00	5	0,4	3	12	15	0,8	95,6	ЗЮЗ	0,00	83	0
05:00	5	0,4	4	13	13	0,5	95,6	ЮЗ	0,06	84	0
06:00	5	0,5	4	15	12	0,1	95,6	ЗЮЗ	0,00	85	0
07:00	6	0,5	7	20	9	-0,4	95,6	ЮЗ	0,02	86	1
08:00	12	0,6	24	27	8	0,3	95,6	ЮЗ	0,03	86	42
09:00	64	0,5	14	23	13	4,0	95,5	ССЗ	0,46	72	165
10:00	120	0,4	10	20	21	8,0	95,5	СЗ	0,53	56	266
11:00	43	0,4	5	13	38	11,8	95,5	ССЗ	1,26	46	383
12:00	25	0,3	4	11	46	14,4	95,4	ССЗ	1,29	42	442
13:00	21	0,3	4	11	51	16,7	95,3	ССЗ	1,51	37	376
14:00	17	0,3	3	10	56	19,1	95,1	С	1,68	30	416
15:00	13	0,3	3	9	60	20,6	95,0	ССЗ	2,16	25	387
16:00	11	0,3	3	10	62	20,9	94,9	С	2,50	26	271
17:00	10	0,3	3	10	64	20,1	94,8	С	2,22	27	136
18:00	9	0,3	3	13	62	18,3	94,7	С	1,98	29	39
19:00	9	0,3	3	13	65	16,3	94,7	С	2,08	33	4
20:00	14	0,3	4	14	63	14,9	94,7	ССЗ	1,96	38	0
21:00	17	0,4	4	14	59	13,8	94,7	ССЗ	1,56	44	0
22:00	18	0,4	4	13	56	12,7	94,7	СЗ	1,26	49	0
23:00	15	0,4	4	14	47	11,2	94,7	ЗЮЗ	0,15	54	0
24:00	14	0,4	4	12	50	10,7	94,6	ССЗ	0,71	58	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	20	0,4	5	14	38	10,0	95,2		0,98	55	122
максимална измерена стойност	120	0,6	24	27	65	20,9	95,8		2,50	86	442

КОС ОРИГИНАЛ



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	15	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	12	0,4	4	11	46	9,9	94,6	СЗ	0,56	60	0
02:00	8	0,5	4	12	30	6,6	94,6	Ю	0,63	71	0
03:00	10	0,4	3	10	45	9,1	94,5	ЗСЗ	0,78	69	0
04:00	11	0,3	3	9	46	9,6	94,5	ЗЮЗ	0,18	67	0
05:00	9	0,3	3	10	36	8,8	94,4	Ю	0,58	71	0
06:00	9	0,4	3	12	31	7,9	94,4	Ю	0,58	76	0
07:00	9	0,4	6	17	21	7,8	94,3	ЗЮЗ	0,06	78	0
08:00	11	0,5	9	27	13	7,9	94,3	ЗЮЗ	0,01	79	25
09:00	20	0,5	9	25	21	9,6	94,3	ЮЗ	0,10	71	82
10:00	21	0,3	4	13	44	11,8	94,3	ССЗ	1,68	55	177
11:00	14	0,3	4	11	55	12,6	94,3	С	2,49	48	132
12:00	123	0,3	16	23	48	12,9	94,3	С	1,94	46	115
13:00	56	0,3	4	11	51	13,0	94,3	С	1,72	53	123
14:00	60	0,3	4	12	55	13,0	94,3	С	1,56	46	94
15:00	331	0,3	37	44	34	12,7	94,2	С	1,50	45	64
16:00	47	0,3	4	11	53	11,2	94,3	ССЗ	1,19	57	52
17:00	14	0,4	5	17	39	10,1	94,3	З	0,41	71	22
18:00	10	0,5	7	23	30	10,1	94,3	ЗЮЗ	0,15	78	12
19:00	8	0,5	4	15	30	9,7	94,3	Ю	0,43	83	3
20:00	8	0,5	4	19	23	9,4	94,3	Ю	0,52	85	0
21:00	9	0,6	4	20	20	9,3	94,3	Ю	0,29	86	0
22:00	9	0,5	4	17	20	9,3	94,4	Ю	0,34	86	0
23:00	9	0,5	4	16	20	9,2	94,4	Ю	0,27	89	0
24:00	8	0,4	4	13	26	9,1	94,5	Ю	0,93	90	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	34	0,4	6	17	35	10,0	94,4		0,79	69	38
максимална измерена стойност	331	0,6	37	44	55	13,0	94,6		2,49	90	177



Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	16	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 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	9	0,4	3	10	30	8,9	94,5	Ю	2,60	80	0
02:00	9	0,3	3	9	32	8,2	94,6	Ю	2,25	75	0
03:00	9	0,3	3	9	33	7,7	94,6	ЮЮЮ	1,31	73	0
04:00	8	0,3	3	9	33	7,0	94,7	Ю	1,13	76	0
05:00	7	0,3	3	8	39	6,4	94,8	Ю	1,79	74	0
06:00	7	0,3	3	8	42	5,7	94,8	Ю	1,95	77	0
07:00	6	0,3	4	9	43	5,6	94,9	Ю	1,96	75	0
08:00	6	0,3	4	10	43	5,5	94,9	Ю	1,78	76	19
09:00	8	0,3	4	10	44	5,9	95,0	Ю	1,99	73	63
10:00	8	0,3	4	9	45	6,4	95,1	Ю	1,99	70	95
11:00	10	0,3	4	9	47	7,0	95,1	Ю	2,44	68	146
12:00	10	0,3	4	8	50	7,6	95,1	Ю	2,94	63	161
13:00	10	0,3	4	8	52	8,1	95,2	Ю	2,39	62	139
14:00	9	0,3	4	8	55	8,5	95,2	Ю	3,25	57	143
15:00	8	0,3	4	8	56	8,2	95,2	Ю	3,48	57	106
16:00	8	0,3	5	10	54	7,9	95,3	Ю	3,27	62	131
17:00	7	0,4	4	11	50	7,5	95,3	Ю	2,37	66	55
18:00	7	0,4	4	11	50	7,1	95,4	Ю	2,12	66	23
19:00	5	0,3	4	10	48	6,1	95,4	Ю	1,76	75	1
20:00	5	0,3	3	9	49	6,0	95,5	Ю	1,83	73	0
21:00	6	0,4	3	9	52	6,0	95,5	Ю	2,05	72	0
22:00	5	0,3	3	9	52	5,8	95,5	Ю	1,83	73	0
23:00	5	0,3	3	8	53	5,6	95,6	Ю	1,93	74	0
24:00	5	0,3	3	8	52	5,5	95,6	Ю	1,61	75	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	7	0,3	4	9	46	6,8	95,1		2,17	71	45
максимална измерена стойност	10	0,4	5	11	56	8,9	95,6		3,48	80	161



Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	17	3	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:		14	
Код на извадката:	01534 а в а				

ЧАС	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010					темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отв. 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	5	0,3	3	8	51	5,4	95,6	Ю	1,76	76	0
02:00	5	0,3	3	7	51	5,3	95,6	Ю	2,26	77	0
03:00	5	0,3	3	7	50	5,1	95,6	ЮЮИ	2,15	79	0
04:00	5	0,3	3	8	47	5,0	95,6	ЮЮИ	1,66	78	0
05:00	4	0,4	3	8	44	4,6	95,6	Ю	1,41	80	0
06:00	4	0,4	3	8	40	4,4	95,7	Ю	1,01	81	0
07:00	5	0,4	3	9	39	4,5	95,7	Ю	1,52	81	2
08:00	6	0,4	10	14	37	5,1	95,8	Ю	1,90	79	51
09:00	10	0,4	4	9	40	7,2	95,8	Ю	2,72	70	192
10:00	11	0,4	4	8	42	8,3	95,9	ЮЮИ	2,55	66	205
11:00	16	0,4	4	9	42	9,9	95,9	ЮЮИ	2,18	59	304
12:00	14	0,3	4	9	49	11,2	95,9	Ю	3,32	52	439
13:00	8	0,3	4	9	55	12,0	95,9	ЮЮИ	3,37	47	247
14:00	8	0,3	4	9	55	12,5	95,9	Ю	2,69	43	260
15:00	6	0,3	4	9	58	13,1	95,8	Ю	3,14	37	247
16:00	7	0,3	4	11	54	12,2	95,8	ЮЮИ	2,59	43	121
17:00	6	0,4	4	12	54	12,2	95,8	Ю	1,92	42	72
18:00	6	0,4	4	14	54	11,4	95,9	Ю	2,06	46	14
19:00	7	0,4	4	12	56	10,4	95,9	ЮЮЗ	1,67	49	1
20:00	7	0,3	4	11	55	9,3	95,9	ЮЮЗ	1,81	52	0
21:00	6	0,4	4	15	45	7,5	96,0	Ю	0,98	59	0
22:00	6	0,5	4	15	35	5,4	96,0	Ю	0,52	67	0
23:00	5	0,5	4	15	25	3,0	96,0	ЮЮЗ	0,39	76	0
24:00	5	0,5	4	15	23	2,3	96,0	ЮЮЗ	0,32	79	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	7	0,4	4	10	46	7,8	95,8		1,91	63	90
максимална измерена стойност	16	0,5	10	15	58	13,1	96,0		3,37	81	439



Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	18	3	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	Всяко листо:		14	
Код на извадката:	01534 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						
	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	5	0,5	4	15	21	2,1	95,9	ЮЮЗ	0,17	81	0
02:00	6	0,5	3	14	17	1,8	95,9	ЗЮЗ	0,01	82	0
03:00	5	0,6	3	12	15	1,2	95,9	ЗЮЗ	0,00	83	0
04:00	4	0,6	3	11	13	0,7	95,8	ЮЗ	0,02	85	0
05:00	4	0,6	4	12	11	0,0	95,8	ЗЮЗ	0,05	87	0
06:00	4	0,5	4	11	12	-0,7	95,8	ЮЗ	0,05	88	0
07:00	3	0,4	4	12	11	-1,4	95,8	Ю	0,29	88	2
08:00	4	0,6	10	16	11	-0,2	95,8	ЗЮЗ	0,00	89	52
09:00	17	0,6	7	14	16	5,2	95,8	ЗЮЗ	0,07	73	187
10:00	184	0,4	8	16	22	8,3	95,8	ССЗ	0,72	63	305
11:00	61	0,4	4	10	33	11,2	95,8	ССЗ	0,91	53	411
12:00	20	0,4	4	10	46	12,4	95,9	Ю	1,70	45	334
13:00	12	0,3	3	9	57	13,1	95,8	Ю	1,78	39	383
14:00	9	0,3	4	9	64	13,6	95,8	Ю	2,04	35	320
15:00	8	0,3	4	9	70	13,5	95,8	Ю	1,86	32	220
16:00	7	0,3	4	9	66	13,3	95,8	ЮЗ	2,65	37	212
17:00	6	0,3	4	9	65	13,1	95,8	ЮЗ	2,73	38	187
18:00	6	0,3	4	10	66	12,4	95,8	ЮЗ	1,77	36	16
19:00	7	0,3	4	11	63	11,3	95,9	ЮЗ	1,39	40	4
20:00	9	0,4	5	14	59	9,9	95,9	ЮЮЗ	0,82	44	0
21:00	8	0,4	3	11	58	8,7	95,9	Ю	1,21	48	0
22:00	7	0,3	4	9	62	9,0	96,0	ЮЗ	1,40	45	0
23:00	7	0,3	3	9	60	7,7	96,1	Ю	1,18	49	0
24:00	6	0,4	3	11	38	3,9	96,1	Ю	0,79	63	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	17	0,4	4	11	40	7,1	95,9		0,98	59	110
максимална измерена стойност	184	0,6	10	16	70	13,6	96,1		2,73	89	411



Приложение 1 към ПИ № 01-0488/22.03.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил				Дата: 19 3 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: 14
Код на извадката:	01534 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	6	0,5	3	13	31	2,7	96,1	Ю	0,72	69	0
02:00	5	0,5	3	12	29	2,0	96,1	Ю	0,35	72	0
03:00	5	0,4	3	11	26	1,1	96,0	ЮЗ	0,30	75	0
04:00	5	0,6	5	13	21	0,4	96,0	Ю	0,32	78	0
05:00	5	0,4	3	12	19	-0,7	96,0	Ю	0,34	81	0
06:00	4	0,5	3	11	15	-0,9	96,0	ЗЮЗ	0,01	83	0
07:00	4	0,5	5	13	15	-1,4	96,1	ЮЗ	0,06	84	3
08:00	9	0,5	8	18	14	-0,4	96,0	ЮЮЗ	0,13	83	45
09:00	90	0,5	8	19	20	4,0	96,1	ЮЗ	0,18	68	183
10:00	252	0,4	9	21	29	8,1	96,1	ССЗ	0,72	50	306
брой проби	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
средна стойност	39	0,5	5	14	22	1,5	96,0		0,31	74	54
максимална измерена стойност	252	0,6	9	21	31	8,1	96,1		0,72	84	306

Провел изпитването:

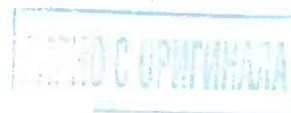
инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шоевска-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

№ 01-0489

От 22.03.2023 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;**
 06.03.2023 г.
5. **Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
 01535 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: 06.03.2023 г. – 10.03.2023 г.**

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Христова
 (фамилия, подпис, 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	01535 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
(фамил

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава
(фамилия, подпис, печат)



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:		1
Код на извадката:	01535 а в а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	насокa 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	93		4,7	94,9	ЮЗ	0,02	79	0
02:00	75		3,1	94,9	Ю	0,16	83	0
03:00	86		3,5	94,9	Ю	0,26	82	0
04:00	73		3,4	94,9	Ю	0,29	85	0
05:00	62		3,3	94,9	Ю	0,19	83	0
06:00	58		3,1	94,9	ЮЗ	0,04	84	0
07:00	51		3,1	95,0	ЮЮЗ	0,02	84	0
08:00	100		3,1	95,0	ЗЮЗ	0,00	85	13
09:00	56		4,5	95,1	ЮЮЗ	0,04	83	91
10:00	53		7,8	95,1	ЮЮЗ	0,31	64	205
11:00	21		10,4	95,1	ЮЗ	0,34	53	303
12:00	20		13,9	95,1	ССЗ	1,47	47	357
13:00	18		15,7	95,1	ССЗ	2,11	44	406
14:00	17		17,0	95,0	ССЗ	1,64	40	291
15:00	14		16,2	94,9	ССЗ	1,54	40	108
16:00	57		16,0	94,9	С	1,49	39	72
17:00	89		16,2	94,8	С	1,72	38	73
18:00	64		15,3	94,8	ССЗ	1,33	41	25
19:00	28		14,2	94,8	ССЗ	0,62	46	2
20:00	48		13,0	94,8	ЗСЗ	0,32	51	0
21:00	29		13,0	94,9	ССЗ	1,21	52	0
22:00	37		12,6	94,9	Ю	0,47	56	0
23:00	37		11,3	94,9	ЮЮВ	0,35	62	0
24:00	45		8,5	94,9	ЮЮВ	0,97	74	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	51		9,7	94,9		0,70	62	81
максимална измерена стойност	100		17,0	95,1		2,11	85	406



Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	7 3 2023
Адрес на пункта:	МАС за КАВ с 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:	14
Код на извадката:	01535 а/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	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	42		9,1	94,8	ЮЮИ	0,69	74	0
02:00	38		9,0	94,8	Ю	0,43	75	0
03:00	26		9,7	94,8	ЮЮИ	0,54	72	0
04:00	20		10,8	94,8	ССЗ	1,16	67	0
05:00	22		9,6	94,7	ЮЮИ	0,71	71	0
06:00	19		10,4	94,7	ССЗ	1,26	69	0
07:00	15		11,2	94,7	ССЗ	1,59	66	0
08:00	14		11,9	94,8	ССЗ	1,28	64	35
09:00	13		13,3	94,8	ССЗ	2,15	59	133
10:00	11		14,2	94,8	ССЗ	2,17	56	162
11:00	10		15,7	94,8	ССЗ	2,16	47	229
12:00	9		17,1	94,8	ССЗ	2,43	42	383
13:00	8		18,5	94,7	ССЗ	2,28	39	412
14:00	9		18,9	94,7	ССЗ	2,35	37	372
15:00	10		18,5	94,6	ССЗ	2,21	36	220
16:00	9		18,6	94,6	ССЗ	2,22	37	175
17:00	10		17,8	94,6	ССЗ	1,62	38	80
18:00	10		17,0	94,6	ССЗ	1,97	41	27
19:00	11		15,0	94,6	ССЗ	1,33	48	2
20:00	22		12,9	94,6	ЮЮИ	0,45	55	0
21:00	29		11,0	94,7	ЮЮИ	0,98	62	0
22:00	35		8,7	94,7	ЮЮИ	0,68	72	0
23:00	30		7,9	94,7	Ю	0,79	76	0
24:00	35		8,2	94,7	ЮЮЗ	0,29	79	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	19		13,1	94,7		1,41	58	93
максимална измерена стойност	42		18,9	94,8		2,43	79	412



Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	8 3 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:	14
Код на извадката:	01535 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	весека 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		8,7	94,7	ЮЮН	1,10	78	0
02:00	24		8,3	94,8	ЮЮН	0,61	79	0
03:00	25		5,6	94,8	ЮЮН	0,83	86	0
04:00	22		4,5	94,8	ЮЮН	0,60	89	0
05:00	27		4,0	94,8	ЮЗ	0,05	91	0
06:00	22		3,4	94,8	ЮЗ	0,04	92	0
07:00	21		2,7	94,8	Ю	0,28	93	0
08:00	26		2,9	94,9	Ю	0,21	94	17
09:00	21		5,8	94,9	СЗ	0,46	87	121
10:00	25		10,5	95,0	ЗЮЗ	0,12	66	207
11:00	26		13,5	95,0	ССЗ	0,55	59	219
12:00	26		15,9	95,0	ССЗ	1,42	54	323
13:00	8		18,2	95,0	ССЗ	1,84	42	328
14:00	12		18,7	94,9	ССЗ	1,47	39	223
15:00	20		18,9	94,8	ССЗ	1,46	41	144
16:00	18		19,6	94,8	ССЗ	1,21	39	149
17:00	13		18,3	94,8	ССЗ	1,33	41	50
18:00	16		17,9	94,8	СЗ	0,63	43	24
19:00	47		16,0	94,8	ЮЗ	0,04	48	1
20:00	56		11,9	94,9	Ю	0,34	60	0
21:00	44		9,5	95,0	Ю	0,45	68	0
22:00	56		8,2	95,0	ЮЮН	0,65	73	0
23:00	61		6,9	95,0	ЮЮН	0,78	77	0
24:00	43		6,3	95,0	Ю	0,62	80	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	28		10,7	94,9		0,71	67	75
максимална измерена стойност	61		19,6	95,0		1,84	94	328



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:	4	
Код на извадката:	01535 а в а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм. нал.	весека 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	30		5,7	95,0	Ю	0,50	81	0
02:00	26		5,0	95,0	Ю	0,27	84	0
03:00	29		4,2	95,0	ЮЗ	0,02	87	0
04:00	30		3,7	94,9	ЮЗ	0,03	89	0
05:00	25		3,3	94,9	ЮЮЗ	0,11	90	0
06:00	20		3,3	94,9	ЮЮЗ	0,17	91	0
07:00	21		3,6	94,9	ЮЗ	0,04	91	0
08:00	30		4,5	94,9	ЗЮЗ	0,00	90	27
09:00	21		7,5	95,0	ССЗ	0,57	82	124
10:00	10		13,1	94,9	ЮЗ	0,30	60	170
11:00	14		16,9	94,9	ССЗ	1,59	46	246
12:00	5		18,5	94,9	ССЗ	2,23	43	280
13:00	6		20,9	94,8	ССЗ	2,35	40	397
14:00	7		21,6	94,7	ССЗ	2,39	39	290
15:00	14		21,8	94,6	ССЗ	2,23	38	213
16:00	57		23,2	94,6	ССЗ	1,96	37	227
17:00	68		23,0	94,6	ССЗ	1,83	37	129
18:00	12		21,0	94,6	ССЗ	1,41	41	33
19:00	15		19,9	94,6	ССЗ	0,95	45	1
20:00	15		19,2	94,7	ССЗ	1,11	46	0
21:00	13		18,8	94,8	ССЗ	0,79	48	0
22:00	33		18,3	94,8	ССЗ	0,98	50	0
23:00	19		17,6	94,8	ССЗ	0,94	53	0
24:00	47		16,7	94,9	ССЗ	0,58	56	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	24		13,8	94,8		0,97	61	89
максимална измерена стойност	68		23,2	95,0		2,39	91	397



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:		5
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	насокa 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	35		15,2	94,9	ЮЗ	0,03	62	0
02:00	33		12,7	94,9	ЮЗ	0,01	72	0
03:00	34		10,2	94,9	ЮЮЗ	0,15	79	0
04:00	42		9,0	94,8	Ю	0,69	84	0
05:00	18		9,0	94,8	Ю	0,34	84	0
06:00	18		8,6	94,8	ЮЗ	0,04	86	0
07:00	21		8,4	94,8	ЮЗ	0,02	87	0
08:00	23		8,4	94,8	ЮЗ	0,07	88	20
09:00	27		10,1	94,8	ЮЗ	0,01	85	75
10:00	28		12,9	94,7	СЗ	0,44	76	128
11:00	20		15,9	94,6	СЗ	0,70	64	152
12:00	12		18,1	94,6	ССЗ	2,21	56	126
13:00	9		16,9	94,5	ССЗ	1,71	64	42
14:00	14		15,9	94,5	ССЗ	2,01	71	41
15:00	11		16,4	94,3	ССЗ	2,74	69	134
16:00	17		18,1	94,2	ССЗ	3,30	61	160
17:00	24		17,4	94,2	ССЗ	4,02	64	102
18:00	21		17,1	94,1	ССЗ	3,20	64	18
19:00	20		16,8	94,1	ССЗ	2,22	68	1
20:00	24		15,3	94,1	ССЗ	1,69	82	0
21:00	24		15,1	94,0	ССЗ	1,86	85	0
22:00	23		15,1	94,0	ССЗ	2,33	86	0
23:00	24		14,6	93,9	ССЗ	2,16	90	0
24:00	36		15,2	93,8	ССЗ	2,71	83	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	23		13,8	94,3		1,44	75	42
максимална измерена стойност	42		18,1	94,9		4,02	90	160



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		6	
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:		14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слянчена радиация
	НОРМИ							
1	50 µg/m3	2	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
01:00	15		14,9	93,8	ССЗ	2,38	84	0
02:00	14		14,8	93,8	ССЗ	2,53	86	0
03:00	8		13,5	93,8	ССЗ	1,75	89	0
04:00	4		13,4	93,7	ССЗ	1,52	82	0
05:00	4		13,6	93,7	ССЗ	1,32	78	0
06:00	4		13,5	93,8	ССЗ	0,79	78	0
07:00	8		12,8	93,8	СЗ	0,87	82	0
08:00	4		13,1	93,8	ССЗ	1,54	78	11
09:00	3		14,0	93,8	ССЗ	1,07	73	51
10:00	8		16,3	93,8	ССЗ	1,26	61	267
11:00	11		18,2	93,8	С	1,28	53	280
12:00	17		19,2	93,7	С	1,25	49	319
13:00	14		18,0	93,7	ЮЮЗ	0,41	54	126
14:00	8		18,9	93,7	С	1,10	46	208
15:00	17		19,5	93,6	ССЗ	1,52	46	201
16:00	18		18,3	93,7	С	1,15	47	59
17:00	16		16,8	93,7	ЮЗ	0,10	57	28
18:00	16		16,2	93,8	ЮЮЮ	2,11	60	21
19:00	9		12,4	93,9	ЮЮЮ	2,24	85	0
20:00	8		11,5	94,1	ЮЮЮ	1,73	85	0
21:00	7		9,7	94,3	ЮЮЮ	1,63	85	0
22:00	7		9,0	94,4	Ю	1,74	80	0
23:00	6		7,5	94,5	ЗСЗ	0,07	86	0
24:00	8		7,5	94,6	ЗЮЗ	0,01	92	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	10		14,3	93,9		1,31	71	65
максимална измерена стойност	18		19,5	94,6		2,53	92	319



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:	7	
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	весека вътр	скорост вътр	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	5		6,9	94,6	Ю	0,50	93	0
02:00	9		6,5	94,7	Ю	1,69	77	0
03:00	10		6,3	94,7	ЮЮЗ	1,27	64	0
04:00	12		5,9	94,7	ЮЮЗ	1,08	64	0
05:00	15		5,6	94,8	ЮЮЗ	0,93	64	0
06:00	14		5,1	94,8	ЮЮЗ	0,59	65	0
07:00	12		3,9	94,9	Ю	0,43	72	1
08:00	10		5,2	95,0	ЮЮЗ	1,26	61	41
09:00	8		7,0	95,0	Ю	1,42	51	163
10:00	4		8,1	95,1	Ю	1,57	44	286
11:00	5		9,3	95,1	Ю	2,56	41	390
12:00	6		9,5	95,2	Ю	3,09	39	431
13:00	6		10,2	95,2	ЮЮИ	2,84	40	483
14:00	6		10,9	95,2	ЮЮИ	2,75	38	460
15:00	6		11,7	95,1	ЮЮИ	2,79	35	423
16:00	7		11,4	95,1	ЮЮИ	2,79	34	260
17:00	8		11,0	95,2	ЮЮИ	2,47	37	136
18:00	9		10,3	95,2	ЮЮИ	2,71	38	14
19:00	11		9,1	95,3	ЮЮИ	1,72	41	3
20:00	11		7,7	95,4	Ю	1,28	44	0
21:00	12		6,5	95,5	ЮЮИ	1,19	49	0
22:00	24		5,6	95,5	Ю	1,07	52	0
23:00	51		3,9	95,6	Ю	0,69	59	0
24:00	13		3,7	95,7	Ю	0,87	59	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	11		7,6	95,1		1,65	52	129
максимална измерена стойност	51		11,7	95,7		3,09	93	483



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение I към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:		8
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	µg/m3		3	4	5	6	7	8
01:00	2							
02:00	15		2,6	95,7	3	0,00	65	0
03:00	15		1,8	95,7	ЮЗ	0,05	70	0
04:00	9		1,2	95,7	Ю	0,65	72	0
05:00	11		0,5	95,7	ЮЗ	0,07	75	0
06:00	10		-0,2	95,8	ЮЗ	0,07	78	0
07:00	7		-0,9	95,8	ЮЗ	0,05	81	0
08:00	10		-1,5	95,9	ЮЗ	0,07	83	1
09:00	13		-1,3	96,0	Ю	0,53	83	42
10:00	12		2,9	96,0	ЮЗ	0,13	67	167
11:00	12		6,1	96,0	ССЗ	0,70	52	285
12:00	9		9,5	96,0	ЮЮЗ	0,38	44	386
13:00	9		11,4	96,0	Ю	0,70	41	459
14:00	13		12,8	96,0	Ю	0,98	40	472
15:00	27		14,2	95,9	Ю	1,04	38	422
16:00	18		15,4	95,8	ЗСЗ	0,69	35	378
17:00	15		17,2	95,7	С	0,75	32	311
18:00	14		17,7	95,7	Ю	0,98	29	160
19:00	15		16,3	95,7	Ю	0,74	29	16
20:00	22		14,0	95,7	Ю	0,62	36	3
21:00	75		9,6	95,7	Ю	0,67	49	0
22:00	68		7,8	95,8	ЗЮЗ	0,02	55	0
23:00	58		5,7	95,8	Ю	0,55	62	0
24:00	44		4,1	95,8	ЮЗ	0,03	70	0
	36		3,1	95,8	ЮЗ	0,06	73	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	22		7,1	95,8		0,44	57	129
максимална измерена стойност	75		17,7	96,0		1,04	83	472



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		9	
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:	14		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	весека вятър	скорост вятър	отв. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3							
1	2		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
			3	4	5	6	7	8
01:00	36		2,5	95,8	ЗЮЗ	0,02	76	0
02:00	31		1,8	95,7	З	0,00	79	0
03:00	21		1,2	95,7	ЮЗ	0,03	81	0
04:00	16		0,8	95,6	ЗЮЗ	0,00	83	0
05:00	15		0,5	95,6	ЮЗ	0,06	84	0
06:00	19		0,1	95,6	ЗЮЗ	0,00	85	0
07:00	21		-0,4	95,6	ЮЗ	0,02	86	1
08:00	34		0,3	95,6	ЮЗ	0,03	86	42
09:00	29		4,0	95,5	ССЗ	0,46	72	165
10:00	20		8,0	95,5	СЗ	0,53	56	266
11:00	13		11,8	95,5	ССЗ	1,26	46	383
12:00	13		14,4	95,4	ССЗ	1,29	42	442
13:00	13		16,7	95,3	ССЗ	1,51	37	376
14:00	11		19,1	95,1	С	1,68	30	416
15:00	9		20,6	95,0	ССЗ	2,16	25	387
16:00	10		20,9	94,9	С	2,50	26	271
17:00	12		20,1	94,8	С	2,22	27	136
18:00	21		18,3	94,7	С	1,98	29	39
19:00	16		16,3	94,7	С	2,08	33	4
20:00	20		14,9	94,7	ССЗ	1,96	38	0
21:00	30		13,8	94,7	ССЗ	1,56	44	0
22:00	33		12,7	94,7	СЗ	1,26	49	0
23:00	38		11,2	94,7	ЗЮЗ	0,15	54	0
24:00	25		10,7	94,6	ССЗ	0,71	58	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	21		10,0	95,2		0,98	55	122
максимална измерена стойност	38		20,9	95,8		2,50	86	442



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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	3
Код на пункта:	40450153	Лист:		10
Код на извадката:	01535 а а	Всичко листове:	14	

Час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	втм.нап.	насокa вятър	скорост вятър	оти. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
1	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	2		3	4	5	6	7	8
01:00	24		9,9	94,6	СЗ	0,56	60	0
02:00	49		6,6	94,6	Ю	0,63	71	0
03:00	18		9,1	94,5	ЗСЗ	0,78	69	0
04:00	11		9,6	94,5	ЮЗ	0,18	67	0
05:00	11		8,8	94,4	Ю	0,58	71	0
06:00	16		7,9	94,4	Ю	0,58	76	0
07:00	25		7,8	94,3	ЗЮЗ	0,06	78	0
08:00	30		7,9	94,3	ЗЮЗ	0,01	79	25
09:00	26		9,6	94,3	ЮЗ	0,10	71	82
10:00	12		11,8	94,3	ССЗ	1,65	55	177
11:00	8		12,6	94,3	С	2,49	48	132
12:00	21		12,9	94,3	С	1,94	46	115
13:00	12		13,0	94,3	С	1,72	53	123
14:00	14		13,0	94,3	С	1,56	46	94
15:00	55		12,7	94,2	С	1,50	45	64
16:00	13		11,2	94,3	ССЗ	1,19	57	52
17:00	24		10,1	94,3	З	0,41	71	22
18:00	32		10,1	94,3	ЗЮЗ	0,15	78	12
19:00	33		9,7	94,3	Ю	0,43	83	3
20:00	47		9,4	94,3	Ю	0,52	85	0
21:00	40		9,3	94,3	Ю	0,29	86	0
22:00	32		9,3	94,4	Ю	0,34	86	0
23:00	35		9,2	94,4	Ю	0,27	89	0
24:00	22		9,1	94,5	Ю	0,93	90	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	25		10,0	94,4		0,79	69	38
максимална измерена стойност	55		13,0	94,6		2,49	90	177



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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:	16	3
Код на пункта:	40450153	Лист:		11
Код на извадката:	01535 а в а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСЯТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	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	5		8,9	94,5	Ю	2,60	80	0
02:00	3		8,2	94,6	Ю	2,25	75	0
03:00	2		7,7	94,6	ЮЮИ	1,31	73	0
04:00	2		7,0	94,7	Ю	1,13	76	0
05:00	2		6,4	94,8	Ю	1,79	74	0
06:00	2		5,7	94,8	Ю	1,95	77	0
07:00	2		5,6	94,9	Ю	1,96	75	0
08:00	3		5,5	94,9	Ю	1,78	76	19
09:00	2		5,9	95,0	Ю	1,99	73	63
10:00	3		6,4	95,1	Ю	1,99	70	95
11:00	2		7,0	95,1	Ю	2,44	68	146
12:00	2		7,6	95,1	Ю	2,94	63	161
13:00	3		8,1	95,2	Ю	2,39	62	139
14:00	3		8,5	95,2	Ю	3,25	57	143
15:00	4		8,2	95,2	Ю	3,48	57	106
16:00	5		7,9	95,3	Ю	3,27	62	131
17:00	12		7,5	95,3	Ю	2,37	66	55
18:00	12		7,1	95,4	Ю	2,12	66	23
19:00	13		6,1	95,4	Ю	1,76	75	1
20:00	11		6,0	95,5	Ю	1,83	73	0
21:00	11		6,0	95,5	Ю	2,05	72	0
22:00	9		5,8	95,5	Ю	1,83	73	0
23:00	8		5,6	95,6	Ю	1,93	74	0
24:00	7		5,5	95,6	Ю	1,61	75	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	5		6,8	95,1		2,17	71	45
максимална измерена стойност	13		8,9	95,6		3,48	80	161



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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:	17	3
Код на пункта:	40450153	Лист:	12	2023
Код на извадката:	01535 ав а	Всичко листове:	14	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	взм.нал	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слянчева радиация
	НОРМИ							
1	50		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3							
	2		3	4	5	6	7	8
01:00	8		5,4	95,6	Ю	1,76	76	0
02:00	7		5,3	95,6	Ю	2,26	77	0
03:00	5		5,1	95,6	ЮЮИ	2,15	79	0
04:00	4		5,0	95,6	ЮЮИ	1,66	78	0
05:00	5		4,6	95,6	Ю	1,41	80	0
06:00	6		4,4	95,7	Ю	1,01	81	0
07:00	7		4,5	95,7	Ю	1,52	81	2
08:00	5		5,1	95,8	Ю	1,90	79	51
09:00	3		7,2	95,8	Ю	2,72	70	192
10:00	3		8,3	95,9	ЮЮИ	2,55	66	205
11:00	4		9,9	95,9	ЮЮИ	2,18	59	304
12:00	5		11,2	95,9	Ю	3,32	52	439
13:00	5		12,0	95,9	ЮЮИ	3,37	47	247
14:00	6		12,5	95,9	Ю	2,69	43	260
15:00	6		13,1	95,8	Ю	3,14	37	247
16:00	9		12,2	95,8	ЮЮИ	2,59	43	121
17:00	10		12,2	95,8	Ю	1,92	42	72
18:00	11		11,4	95,9	Ю	2,06	46	14
19:00	9		10,4	95,9	ЮЮЗ	1,67	49	1
20:00	10		9,3	95,9	ЮЮЗ	1,81	52	0
21:00	25		7,5	96,0	Ю	0,98	59	0
22:00	28		5,4	96,0	Ю	0,52	67	0
23:00	19		3,0	96,0	ЮЮЗ	0,39	76	0
24:00	32		2,3	96,0	ЮЮЗ	0,32	79	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	10		7,8	95,8		1,91	63	90
максимална измерена стойност	32		13,1	96,0		3,37	81	439



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 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:	18	3	2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		13	
Код на извадката:	01535 а в а	Всичко листове:		14	

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
1	µg/m3		3	4	5	6	7	8
01:00	2							
02:00	50		2,1	95,9	ЮЮЗ	0,17	81	0
03:00	44		1,8	95,9	ЗЮЗ	0,01	82	0
04:00	23		1,2	95,9	ЗЮЗ	0,00	83	0
05:00	21		0,7	95,8	ЮЗ	0,02	85	0
06:00	19		0,0	95,8	ЗЮЗ	0,05	87	0
07:00	11		-0,7	95,8	ЮЗ	0,05	88	0
08:00	8		-1,4	95,8	Ю	0,29	88	2
09:00	20		-0,2	95,8	ЗЮЗ	0,00	89	52
10:00	13		5,2	95,8	ЗЮЗ	0,07	73	187
11:00	10		8,3	95,8	ССЗ	0,72	63	305
12:00	6		11,2	95,8	ССЗ	0,91	53	411
13:00	6		12,4	95,9	Ю	1,70	45	334
14:00	6		13,1	95,8	Ю	1,78	39	383
15:00	9		13,6	95,8	Ю	2,04	35	320
16:00	10		13,5	95,8	Ю	1,86	32	220
17:00	11		13,3	95,8	ЮЗ	2,65	37	212
18:00	10		13,1	95,8	ЮЗ	2,73	38	187
19:00	10		12,4	95,8	ЮЗ	1,77	36	16
20:00	13		11,3	95,9	ЮЗ	1,39	40	4
21:00	14		9,9	95,9	ЮЮЗ	0,82	44	0
22:00	10		8,7	95,9	Ю	1,21	48	0
23:00	12		9,0	96,0	ЮЗ	1,40	45	0
24:00	32		7,7	96,1	Ю	1,18	49	0
			3,9	96,1	Ю	0,79	63	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	16		7,1	95,9		0,98	59	110
максимална изложена стойност	50		13,6	96,1		2,73	89	411



		Приложение 1 към ПИ № 01-0489/22.03.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	19	3	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:		14	
Код на извадката:	01535 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15 07 2010							
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
1	50	2	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
	µg/m3		3	4	5	6	7	8
01:00	29		2,7	96,1	Ю	0,72	69	0
02:00	24		2,0	96,1	Ю	0,35	72	0
03:00	16		1,1	96,0	ЮЗ	0,30	75	0
04:00	18		0,4	96,0	Ю	0,32	78	0
05:00	14		-0,7	96,0	Ю	0,34	81	0
06:00	12		-0,9	96,0	ЗЮЗ	0,01	83	0
07:00	13		-1,4	96,1	ЮЗ	0,06	84	3
08:00	15		-0,4	96,0	ЮЮЗ	0,13	83	45
09:00	17		4,0	96,1	ЮЗ	0,18	68	183
10:00	14		8,1	96,1	ССЗ	0,72	50	306
брой проби	10		10	10	10	10	10	10
средна стойност	17		1,5	96,0		0,31	74	54
максимална измерена стойност	29		8,1	96,1		0,72	84	306

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Чолева-Гизова
(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

№ 01-0841

От 12.05.2023 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
Сертификат за акредитация №135 ЛИ/10.08.2022 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;
20.04.2023 г.
- 5. Количество на изпитваните извадки:** 1 брой,
02594 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:** 20.04.2023 г. - 04.05.2023 г.

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава

(фамилия, подпис, 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.	Озон	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14625:2012	02594 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 6,9\%$	Средно часова стойност праг за информирание на населението - 180
2.	Въглероден оксид	mg/m^3	БДС EN 14626:2012	02594 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	Мах. 8 часова средна стойност 10
3.	Азотни оксиди (Азотен оксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	02594 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	-
4.	Азотни оксиди (Азотен диоксид)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14211:2012	02594 ав а	Съгл. Прилож. 1 $U = 7,2\%$	СЧНОЧЗ - 200
5.	Серен диоксид	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 14212:2012	02594 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 хранване в периода 26.04.2023 г. (от 09:00 ч. до 10:00 ч.)

Провел изпитването:

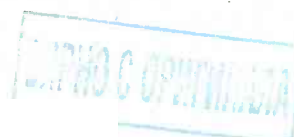
инж. Иван Димов
(фал)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

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



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	20	4	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:	02594 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
12:00	20	0,4	4	9	54	16,2	95,2	СЗ	0,62	58	178
13:00	18	0,4	4	8	57	17,7	95,2	ЗСЗ	0,46	54	267
14:00	15	0,3	3	7	59	19,4	95,2	З	0,69	49	328
15:00	12	0,3	3	7	63	19,2	95,2	З	0,96	48	194
16:00	12	0,3	3	7	64	19,2	95,1	ЗЮЗ	1,44	48	201
17:00	11	0,2	4	8	65	18,2	95,1	ЗЮЗ	1,40	50	122
18:00	12	0,3	4	8	58	16,7	95,1	ЗСЗ	1,70	61	44
19:00	15	0,3	4	8	46	14,7	95,1	СЗ	0,30	74	10
20:00	15	0,3	4	11	37	14,4	95,1	ЗСЗ	0,15	78	0
21:00	13	0,3	4	10	33	13,1	95,2	З	0,50	83	0
22:00	12	0,3	4	10	27	11,8	95,2	З	0,70	86	0
23:00	11	0,3	4	9	22	10,7	95,2	ЗСЗ	0,12	88	0
24:00	11	0,3	4	9	19	10,4	95,2	ЗСЗ	0,01	89	0
брой проби	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
средна стойност	14	0,3	4	9	46	15,5	95,2		0,70	67	103
максимална измерена стойност	20	0,4	4	11	65	19,4	95,2		1,70	89	328



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	21	4	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:	02594 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
	НОРМИ										
	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	10	0,3	4	9	17	9,1	95,2	ЗСЗ	0,10	92	0
02:00	10	0,2	4	8	16	8,1	95,2	ЗСЗ	0,03	93	0
03:00	10	0,2	4	8	14	7,0	95,2	З	0,09	93	0
04:00	10	0,2	4	8	15	6,4	95,2	ЗСЗ	0,02	95	0
05:00	10	0,2	4	8	13	6,6	95,2	ЗСЗ	0,03	95	0
06:00	10	0,3	7	9	11	6,7	95,2	СЗ	0,01	95	2
07:00	12	0,3	18	13	9	7,0	95,2	СЗ	0,02	95	45
08:00	35	0,3	10	12	23	11,4	95,2	ЗСЗ	0,10	80	141
09:00	227	0,2	7	15	31	15,5	95,2	СЗ	0,03	63	212
10:00	265	0,2	9	18	30	17,2	95,2	СЗ	0,08	62	270
11:00	40	0,2	4	9	55	19,3	95,2	ИСИ	0,97	51	418
12:00	233	0,1	6	14	52	20,3	95,2	ИСИ	1,02	47	323
13:00	276	0,1	6	15	50	20,4	95,1	ИСИ	0,71	47	215
14:00	322	0,1	7	18	50	21,5	95,1	С	0,78	43	405
15:00	263	0,1	6	16	55	21,4	95,1	СЗ	0,30	42	217
16:00	86	0,1	4	9	65	22,2	95,0	ЗСЗ	0,71	39	194
17:00	18	0,4	4	8	67	21,4	95,0	ЗСЗ	0,52	41	124
18:00	19	0,8	4	9	66	21,5	95,0	ЗСЗ	1,22	42	106
19:00	17	0,7	4	8	72	20,8	95,0	З	1,37	40	29
20:00	23	0,8	4	10	66	17,9	95,0	СЗ	1,68	51	1
21:00	21	0,7	3	8	68	17,0	95,1	ЗСЗ	1,07	52	0
22:00	18	0,8	3	9	51	15,3	95,1	З	0,14	59	0
23:00	16	0,8	3	10	35	12,2	95,1	З	0,62	71	0
24:00	14	0,9	4	10	25	10,3	95,2	ЗСЗ	0,07	79	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	82	0,4	5	11	40	14,9	95,1		0,49	65	113
максимална измерена стойност	322	0,9	18	18	72	22,2	95,2		1,68	95	418



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	22	4	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:	02594 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	0,8	4	10	23	9,2	95,2	ЗСЗ	0,04	83	0
02:00	11	0,8	3	9	21	8,1	95,2	З	0,60	87	0
03:00	10	0,8	3	8	18	7,2	95,2	ЗСЗ	0,08	90	0
04:00	9	0,8	3	8	15	6,7	95,2	ЗСЗ	0,06	91	0
05:00	10	0,8	4	8	14	6,1	95,2	ЗСЗ	0,03	93	0
06:00	10	0,8	4	8	14	7,0	95,2	СЗ	0,03	92	1
07:00	12	0,9	6	11	12	8,2	95,3	СЗ	0,02	91	35
08:00	35	0,8	5	10	20	10,5	95,3	ЗСЗ	0,08	83	94
09:00	116	0,8	6	12	34	15,1	95,3	СЗ	0,11	61	253
10:00	102	0,8	5	12	45	18,2	95,3	ЗСЗ	0,41	52	394
11:00	27	0,7	4	8	62	20,7	95,3	З	1,33	45	526
12:00	19	0,7	3	7	67	22,2	95,3	З	0,99	39	544
13:00	16	0,7	3	7	73	23,0	95,2	З	1,56	33	614
14:00	14	0,7	3	7	72	23,2	95,2	ЗЮЗ	1,38	34	413
15:00	20	0,7	3	7	64	22,2	95,2	ССИ	0,79	42	301
16:00	19	0,7	4	8	71	21,4	95,2	СЗ	2,10	42	305
17:00	19	0,8	4	9	62	18,6	95,2	ЗСЗ	1,09	60	67
18:00	26	0,8	4	10	53	17,9	95,2	ЗСЗ	0,35	64	72
19:00	20	0,8	4	9	58	18,0	95,2	ЗСЗ	0,69	55	15
20:00	18	0,8	4	10	56	16,6	95,3	ЗСЗ	0,46	58	1
21:00	16	0,8	3	10	53	15,0	95,4	СИ	0,56	66	0
22:00	14	0,8	3	8	56	14,6	95,5	ЗСЗ	0,39	66	0
23:00	11	0,8	3	8	36	11,4	95,5	З	0,46	80	0
24:00	10	0,8	4	9	27	9,5	95,5	З	0,14	86	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	24	0,8	4	9	43	14,6	95,3		0,57	66	151
максимална измерена стойност	116	0,9	6	12	73	23,2	95,5		2,10	93	614



Приложение I към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	23	4	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:	02594 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	10	0,8	3	8	23	8,5	95,5	ЗСЗ	0,01	88	0
02:00	10	0,8	3	9	18	7,4	95,5	ЗСЗ	0,04	91	0
03:00	9	0,7	3	8	14	6,7	95,5	ЗСЗ	0,02	93	0
04:00	9	0,7	3	8	13	6,0	95,5	ЗСЗ	0,02	94	0
05:00	9	0,7	4	8	11	5,5	95,5	ЗСЗ	0,00	94	0
06:00	9	0,8	4	8	9	5,2	95,5	ЗСЗ	0,00	94	4
07:00	10	0,9	7	9	10	6,4	95,5	СЗ	0,02	94	53
08:00	32	0,8	6	9	20	10,9	95,6	ЗСЗ	0,06	83	149
09:00	538	0,8	13	18	24	14,9	95,6	СЗ	0,10	67	281
10:00	249	0,7	10	15	34	17,1	95,6	ЗСЗ	0,36	59	409
11:00	392	0,7	49	37	18	19,3	95,6	ИСИ	0,93	54	513
12:00	358	0,7	32	28	37	21,1	95,5	СЗ	0,60	44	599
13:00	235	0,7	8	11	68	22,7	95,4	ИСИ	1,10	33	591
14:00	218	0,7	5	13	67	23,4	95,4	СИ	0,65	31	296
15:00	60	0,6	4	8	77	23,2	95,4	З	0,84	27	272
16:00	87	0,6	4	9	77	23,1	95,3	З	1,09	29	346
17:00	45	0,7	3	8	68	22,5	95,3	СЗ	0,21	36	85
18:00	78	0,7	4	9	66	21,6	95,3	ИСИ	0,73	37	65
19:00	25	0,7	4	8	61	20,1	95,3	ИСИ	0,90	44	23
20:00	30	0,8	4	12	52	18,0	95,3	СЗ	0,26	51	1
21:00	24	0,7	3	10	40	14,8	95,3	ЗЮЗ	1,01	63	0
22:00	49	0,8	4	11	45	14,7	95,3	ЗСЗ	0,69	63	0
23:00	30	0,8	3	9	46	14,2	95,4	З	0,83	64	0
24:00	21	0,8	3	10	30	10,9	95,4	ЗЮЗ	1,10	78	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	106	0,7	8	12	39	14,9	95,4		0,48	63	154
максимална измерена стойност	538	0,9	49	37	77	23,4	95,6		1,10	94	599



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	24	4	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:	02594 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	kPa	°N	m/s	%	w/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01:00	40	0,7	3	10	40	13,5	95,4	3	0,70	72	0
02:00	90	0,7	4	11	42	14,5	95,4	СЗ	0,24	70	0
03:00	33	0,7	3	8	37	14,1	95,3	СЗ	0,01	73	0
04:00	22	0,7	3	9	30	13,0	95,3	3	0,37	85	0
05:00	22	0,7	3	10	23	12,5	95,3	ЗСЗ	0,19	89	0
06:00	21	0,7	4	11	22	12,0	95,2	3	0,78	91	2
07:00	25	0,8	6	14	19	11,9	95,3	3	0,94	91	30
08:00	54	0,7	7	11	29	14,9	95,3	3	0,42	78	136
09:00	36	0,7	4	8	49	18,0	95,3	ИСИ	1,70	62	273
10:00	26	0,7	3	7	55	19,6	95,2	ИСИ	2,35	58	410
11:00	22	0,7	3	7	61	21,9	95,2	ИСИ	2,30	47	523
12:00	19	0,7	3	7	62	23,2	95,1	ИСИ	2,44	44	608
13:00	16	0,7	3	7	64	23,9	95,1	ИСИ	2,43	42	507
14:00	15	0,7	3	7	65	24,1	95,0	ИСИ	2,28	41	397
15:00	43	0,7	4	8	66	24,8	95,0	ИСИ	2,03	38	352
16:00	14	0,7	4	8	68	24,6	94,9	ИСИ	2,04	37	246
17:00	13	0,7	3	7	68	23,8	94,8	ИСИ	2,47	42	162
18:00	14	0,7	3	7	67	22,6	94,8	ИСИ	2,11	45	74
19:00	20	0,7	3	8	65	21,4	94,8	ИСИ	1,70	49	16
20:00	18	0,7	4	9	57	17,4	95,0	3	0,67	73	0
21:00	100	0,7	4	25	36	14,8	95,1	ЗСЗ	0,34	89	0
22:00	79	0,7	4	13	45	14,2	95,0	СЗ	0,47	94	0
23:00	29	0,7	3	9	46	14,3	95,0	СЗ	0,36	93	0
24:00	27	0,7	3	10	39	13,8	94,9	3	0,80	95	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	33	0,7	4	10	48	17,9	95,1		1,26	67	156
максимална измерена стойност	100	0,8	7	25	68	24,8	95,4		2,47	95	608



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	25 4 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:	02594 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						
	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	30	0,7	3	9	42	14,1	94,9	3	0,55	94	0
02:00	24	0,7	3	7	48	14,6	94,9	ИСИ	0,74	93	0
03:00	30	0,7	3	9	42	14,4	94,8	СЗ	0,03	95	0
04:00	27	0,7	3	8	39	14,2	94,8	ЗСЗ	0,05	95	0
05:00	17	0,7	3	7	38	13,1	94,7	ЗСЗ	0,10	96	0
06:00	17	0,7	4	11	33	13,0	94,7	ЗСЗ	0,06	97	1
07:00	22	0,8	5	14	29	13,8	94,7	ЗСЗ	0,14	96	28
08:00	112	0,7	5	14	33	15,2	94,7	СЗ	0,03	89	87
09:00	76	0,7	4	8	41	17,3	94,7	ИСИ	1,61	77	288
10:00	38	0,7	3	8	52	17,8	94,7	ИСИ	1,35	69	124
11:00	66	0,7	4	8	55	19,6	94,7	ИСИ	1,78	61	437
12:00	27	0,7	4	7	59	21,1	94,7	ИСИ	2,02	54	472
13:00	165	0,7	8	13	52	19,4	94,7	СЗ	0,19	61	313
14:00	146	0,7	4	10	52	18,0	94,6	ЗСЗ	0,29	68	343
15:00	129	0,7	4	10	56	18,7	94,6	ЗСЗ	1,17	61	133
16:00	39	0,7	4	10	51	18,2	94,6	СЗ	0,15	67	82
17:00	38	0,7	4	10	50	18,0	94,6	СИ	0,55	70	142
18:00	27	0,7	4	8	52	18,1	94,6	СЗ	0,04	67	38
19:00	14	0,8	4	9	52	14,6	94,6	СЗ	0,12	88	6
20:00	13	0,8	3	10	41	14,1	94,6	СЗ	0,02	94	0
21:00	13	0,8	4	9	38	13,9	94,7	ЗСЗ	0,08	96	0
22:00	12	0,8	3	8	39	14,0	94,7	СЗ	0,11	97	0
23:00	12	0,7	3	7	42	13,5	94,7	ЗСЗ	0,43	96	0
24:00	11	0,7	3	7	45	12,7	94,7	СЗ	0,00	96	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	46	0,7	4	9	45	15,9	94,7		0,48	82	104
максимална измерена стойност	165	0,8	8	14	59	21,1	94,9		2,02	97	472



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	26	4	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:	02594 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						
1	2	3	4	5	6	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
01:00	10	0,7	3	8	43	12,6	94,7	СЗ	0,03	96	0
02:00	10	0,7	3	7	39	11,5	94,6	ЗСЗ	0,10	96	0
03:00	10	0,7	3	7	32	9,7	94,6	СЗ	0,02	96	0
04:00	9	0,7	3	7	32	8,8	94,6	ЗСЗ	0,11	98	0
05:00	8	0,7	3	7	29	8,5	94,6	СЗ	0,03	98	0
06:00	8	0,7	4	8	26	8,8	94,6	ЗСЗ	0,07	99	2
07:00	9	0,8	5	12	23	9,6	94,6	ЗСЗ	0,10	99	16
08:00	10	0,7	4	11	23	10,5	94,6	СЗ	0,01	99	30
09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00	22	0,8	4	9	35	13,9	94,7	ЗСЗ	0,19	87	201
12:00	38	0,8	4	9	36	14,9	94,7	ИСИ	0,71	82	164
13:00	121	0,8	5	12	43	15,2	94,6	ИСИ	0,98	73	241
14:00	22	0,7	3	7	64	16,8	94,6	ЗЮЗ	2,85	49	251
15:00	16	0,7	3	7	66	16,7	94,6	ЗЮЗ	3,09	48	167
16:00	16	0,7	3	7	62	16,5	94,7	ЗЮЗ	2,46	51	161
17:00	14	0,7	3	7	64	15,8	94,7	ЗЮЗ	3,09	52	136
18:00	14	0,7	3	7	65	14,9	94,8	ЗЮЗ	3,08	55	68
19:00	13	0,7	3	7	62	14,1	94,8	ЗЮЗ	2,68	58	18
20:00	14	0,7	3	7	60	13,5	94,9	ЗЮЗ	1,86	61	0
21:00	13	0,7	3	8	59	13,4	95,0	З	1,13	61	0
22:00	12	0,7	3	7	54	12,9	95,1	ЗСЗ	0,17	65	0
23:00	13	0,8	3	8	54	12,5	95,1	З	0,53	66	0
24:00	14	0,7	3	7	61	12,7	95,1	З	0,27	62	0
брой проби	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
средна стойност	19	0,7	3	8	47	12,9	94,7		1,07	75	66
максимална измерена стойност	121	0,8	5	12	66	16,8	95,1		3,09	99	251



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	27	4	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:	02594 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						
	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	13	0,7	3	7	60	12,5	95,2	3	0,24	60	0
02:00	13	0,7	3	7	64	12,2	95,2	ЗСЗ	0,25	57	0
03:00	12	0,7	3	7	67	11,6	95,2	3	1,12	54	0
04:00	11	0,7	3	7	68	10,9	95,3	3	2,00	54	0
05:00	10	0,7	3	7	65	10,1	95,3	3	1,36	57	0
06:00	10	0,7	3	10	54	9,1	95,3	ЗСЗ	0,11	62	1
07:00	11	0,8	3	11	44	9,3	95,4	ЗСЗ	0,01	65	27
08:00	12	0,7	4	9	51	10,3	95,4	СЗ	0,05	59	104
09:00	12	0,7	3	7	64	12,5	95,4	3	1,95	47	197
10:00	11	0,7	3	7	70	13,7	95,4	ЗЮЗ	4,12	43	465
11:00	10	0,7	3	7	72	14,4	95,5	ЗЮЗ	2,75	41	360
12:00	9	0,7	3	7	72	15,4	95,4	ЗЮЗ	2,23	38	433
13:00	9	0,7	3	7	73	16,2	95,4	ЗЮЗ	2,03	36	385
14:00	9	0,7	3	7	73	16,8	95,4	ЗЮЗ	2,13	36	440
15:00	9	0,7	3	7	75	17,1	95,4	ЗЮЗ	2,37	34	426
16:00	9	0,7	3	7	76	17,5	95,4	ЗЮЗ	2,30	33	427
17:00	10	0,7	3	7	76	17,6	95,4	ЗЮЗ	2,13	34	338
18:00	10	0,7	3	7	76	16,1	95,4	ЗЮЗ	2,02	36	47
19:00	10	0,7	3	7	77	15,2	95,5	ЗЮЗ	2,35	37	21
20:00	11	0,7	3	7	71	13,1	95,6	ЗЮЗ	1,71	43	2
21:00	11	0,8	3	9	51	10,7	95,7	3	0,36	56	0
22:00	9	0,9	3	10	35	9,1	95,7	3	0,03	69	0
23:00	9	0,8	3	10	21	7,3	95,7	ЗСЗ	0,00	79	0
24:00	9	0,8	3	9	18	5,8	95,8	ЗСЗ	0,05	84	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	10	0,7	3	8	61	12,7	95,4		1,40	51	153
максимална измерена стойност	13	0,9	4	11	77	17,6	95,8		4,12	84	465



Приложение I към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	28	4	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:	02594 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм. наля	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	8	0,8	3	8	18	4,8	95,8	ЗСЗ	0,02	87	0
02:00	9	0,8	3	8	22	4,1	95,8	ЗСЗ	0,43	89	0
03:00	10	0,7	3	8	23	3,7	95,8	ЗСЗ	0,08	88	0
04:00	9	0,7	3	8	20	3,1	95,8	ЗСЗ	0,03	89	0
05:00	9	0,7	3	7	23	2,5	95,8	3	0,08	90	0
06:00	8	0,8	3	9	26	2,7	95,8	ЗСЗ	0,08	89	3
07:00	10	0,8	6	15	24	4,4	95,9	ЗСЗ	0,16	83	59
08:00	17	0,8	6	13	36	9,6	95,9	ЗСЗ	0,28	63	177
09:00	12	0,7	3	7	62	12,6	95,9	3	1,84	45	312
10:00	10	0,7	3	7	65	14,3	95,9	ЗЮЗ	1,74	40	443
11:00	10	0,7	3	7	65	16,2	95,9	3	1,32	37	557
12:00	10	0,7	3	7	68	17,4	95,9	3	1,51	35	637
13:00	9	0,7	4	7	71	18,6	95,8	3	1,41	30	676
14:00	9	0,6	3	7	75	19,5	95,8	3	1,59	26	659
15:00	9	0,6	3	7	76	20,4	95,7	ЗЮЗ	2,04	25	588
16:00	10	0,6	3	7	77	20,9	95,6	ЗЮЗ	2,14	25	482
17:00	11	0,6	3	7	77	21,2	95,6	3	2,22	25	342
18:00	11	0,6	3	7	80	20,6	95,6	3	2,03	25	62
19:00	12	0,7	3	8	76	18,9	95,6	3	1,25	27	13
20:00	14	0,7	4	15	46	15,3	95,6	3	0,15	41	2
21:00	14	0,8	3	13	41	13,0	95,7	3	0,23	48	0
22:00	16	0,8	4	13	33	10,4	95,7	ЗСЗ	0,07	59	0
23:00	12	0,8	3	10	33	8,2	95,7	ЗСЗ	0,14	67	0
24:00	10	0,7	3	9	26	7,0	95,7	СЗ	0,00	74	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	11	0,7	3	9	49	12,1	95,8		0,87	54	209
максимална измерена стойност	17	0,8	6	15	80	21,2	95,9		2,22	90	676



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	29	4	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:	02594 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ					МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010										
	SO2	CO	NO	NO2	O3	темп	атм.нал.	посома 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	10	0,8	3	9	29	6,0	95,6	СЗ	0,02	77	0
02:00	9	0,7	3	8	27	5,4	95,6	СЗ	0,01	79	0
03:00	9	0,7	3	8	27	4,4	95,6	З	0,53	83	0
04:00	9	0,7	3	7	21	4,0	95,6	ЗСЗ	0,00	85	0
05:00	9	0,7	3	8	19	3,8	95,5	СЗ	0,00	86	0
06:00	10	0,8	3	9	19	3,4	95,6	З	0,56	88	2
07:00	12	0,8	4	10	22	4,9	95,6	СЗ	0,00	85	36
08:00	31	0,8	4	11	28	7,4	95,6	З	0,14	74	106
09:00	167	0,8	6	14	35	11,9	95,6	СЗ	0,04	55	281
10:00	65	0,7	4	10	48	15,7	95,6	ИСВ	1,04	46	466
11:00	236	0,7	16	23	45	17,6	95,5	ЗСЗ	0,43	39	264
12:00	297	0,7	28	40	26	18,4	95,5	З	0,37	39	191
13:00	307	0,7	11	31	37	18,4	95,4	ЗСЗ	0,07	38	103
14:00	196	0,7	8	22	44	19,3	95,4	СЗ	0,02	38	231
15:00	110	0,7	5	14	56	20,4	95,4	СЗ	0,02	35	131
16:00	265	0,7	8	24	42	20,2	95,4	СЗ	0,42	39	139
17:00	47	0,7	4	8	63	20,1	95,3	СЗ	1,98	43	237
18:00	28	0,7	4	9	65	19,6	95,3	СЗ	2,05	46	105
19:00	25	0,7	4	10	61	18,9	95,3	СЗ	0,83	47	21
20:00	28	0,8	4	10	53	18,0	95,3	ЗСЗ	0,08	51	1
21:00	27	0,9	4	13	33	16,5	95,3	ЗСЗ	0,04	62	0
22:00	21	0,9	4	11	27	15,3	95,3	СЗ	0,00	70	0
23:00	19	0,9	4	11	23	14,7	95,3	ЗСЗ	0,01	76	0
24:00	18	0,8	4	11	21	14,0	95,3	ЗСЗ	0,06	80	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	81	0,8	6	14	36	13,3	95,5		0,36	61	96
максимална измерена стойност	307	0,9	28	40	65	20,4	95,6		2,05	88	466



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил			Дата:	30 4 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:	02594 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	16	0,8	4	9	20	13,4	95,3	ЗСЗ	0,00	82	0
02:00	13	0,8	3	9	20	11,9	95,3	ЗСЗ	0,07	85	0
03:00	11	0,8	4	8	16	10,3	95,3	ЗСЗ	0,00	88	0
04:00	11	0,8	4	8	18	9,4	95,3	ЗСЗ	0,07	89	0
05:00	11	0,8	3	8	17	9,2	95,3	ЗСЗ	0,02	90	0
06:00	11	0,8	4	9	16	9,7	95,3	СЗ	0,00	89	3
07:00	14	0,8	5	10	15	11,0	95,3	ЗСЗ	0,00	87	41
08:00	29	0,8	4	11	22	13,4	95,3	СЗ	0,00	76	93
09:00	104	0,8	5	12	28	15,8	95,4	ЗСЗ	0,14	67	238
10:00	198	0,7	5	12	40	19,7	95,4	ЗСЗ	0,31	52	377
11:00	35	0,9	4	11	59	20,6	95,4	З	1,35	48	216
12:00	22	0,8	3	8	58	21,5	95,4	З	0,80	47	344
13:00	17	0,7	3	7	59	22,8	95,3	З	1,23	43	574
14:00	21	0,7	3	8	55	22,7	95,3	З	1,40	49	424
15:00	219	0,7	7	18	46	22,5	95,3	З	1,20	47	453
16:00	127	0,7	5	13	54	23,2	95,2	СЗ	1,28	44	313
17:00	26	0,7	4	8	61	22,7	95,2	СЗ	1,20	45	230
18:00	19	0,7	4	8	60	22,3	95,2	СЗ	1,39	44	78
19:00	20	0,7	4	10	59	21,9	95,2	З	0,89	43	28
20:00	24	0,8	4	10	53	19,8	95,3	З	0,44	49	2
21:00	22	0,9	4	12	31	16,5	95,3	СЗ	0,00	64	0
22:00	15	1,0	5	14	17	14,3	95,4	ЗСЗ	0,00	75	0
23:00	14	0,9	4	12	21	13,4	95,4	СЗ	0,08	78	0
24:00	16	0,9	4	10	21	13,7	95,5	ЗСЗ	0,01	77	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	42	0,8	4	10	36	16,7	95,3		0,50	65	142
максимална измерена стойност	219	1,0	7	18	61	23,2	95,5		1,40	90	574



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	1	5	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:	02594 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	0,8	4	9	21	11,6	95,5	ЗСЗ	0,09	84	0
02:00	12	0,8	4	9	21	11,4	95,5	ЗСЗ	0,03	85	0
03:00	11	0,8	4	8	17	11,0	95,5	ЗСЗ	0,03	87	0
04:00	10	0,9	4	9	13	9,4	95,5	ЗСЗ	0,04	90	0
05:00	9	0,9	4	8	13	8,3	95,5	ЗСЗ	0,05	92	0
06:00	9	0,8	4	8	11	7,6	95,6	ЗСЗ	0,00	93	4
07:00	13	0,9	8	11	11	9,6	95,6	ЗСЗ	0,05	90	60
08:00	69	0,8	6	10	21	14,0	95,6	ЗСЗ	0,14	75	178
09:00	71	0,8	4	8	36	17,8	95,7	З	0,46	61	308
10:00	119	0,7	4	10	41	20,7	95,7	ИСИ	0,88	56	441
11:00	66	0,7	4	8	48	23,6	95,6	З	0,70	48	549
12:00	86	0,7	4	9	54	24,7	95,6	ЗСЗ	0,46	39	412
13:00	81	0,7	4	10	57	23,9	95,6	З	1,11	41	280
14:00	22	0,7	4	8	55	22,3	95,6	ЗСЗ	1,51	47	328
15:00	14	0,7	4	7	59	25,4	95,6	СЗ	1,38	36	569
16:00	13	0,7	4	7	61	23,5	95,6	СЗ	2,65	43	156
17:00	14	0,7	4	8	62	21,8	95,6	СЗ	2,96	48	154
18:00	14	0,7	4	8	61	22,3	95,6	СЗ	2,24	48	104
19:00	15	0,7	3	7	60	20,8	95,7	ИСИ	1,74	50	29
20:00	16	0,7	4	9	54	18,9	95,7	СЗ	0,54	57	2
21:00	15	0,8	3	10	43	16,8	95,8	З	0,98	67	0
22:00	13	0,8	3	10	30	13,7	95,8	З	0,84	80	0
23:00	12	0,8	3	11	24	12,1	95,9	З	0,74	85	0
24:00	11	0,8	4	10	19	11,2	95,9	СЗ	0,02	88	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	30	0,8	4	9	37	16,8	95,6		0,82	66	149
максимална измерена стойност	119	0,9	8	11	62	25,4	95,9		2,96	93	569



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	2	5	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:	02594 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						
	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	10	0,8	4	9	15	10,0	95,9	3	0,43	91	0
02:00	10	0,7	4	9	12	9,4	95,9	СЗ	0,03	93	0
03:00	9	0,7	4	9	10	8,5	95,9	СЗ	0,02	93	0
04:00	9	0,7	4	9	11	8,0	95,9	ЗСЗ	0,10	95	0
05:00	9	0,7	4	9	9	7,3	95,9	ЗСЗ	0,18	95	0
06:00	9	0,7	7	10	8	7,1	95,9	ЗСЗ	0,02	96	9
07:00	13	0,8	15	12	8	8,9	95,9	ЗСЗ	0,09	93	62
08:00	81	0,8	13	14	15	13,6	95,9	ЗСЗ	0,49	82	172
09:00	91	0,8	5	10	33	18,0	95,9	СЗ	0,69	63	307
10:00	23	0,7	4	9	44	20,4	96,0	СЗ	0,76	52	442
11:00	17	0,7	4	8	49	22,3	96,0	ИСИ	1,31	48	547
12:00	15	0,7	4	8	56	23,2	95,9	ИСИ	1,23	44	565
13:00	13	0,7	4	8	58	24,6	95,9	СИ	1,27	40	661
14:00	13	0,7	3	8	59	25,2	95,8	СИ	1,32	39	642
15:00	12	0,7	3	7	61	25,6	95,7	ЗСЗ	1,17	37	477
16:00	11	0,7	4	8	62	25,1	95,7	СЗ	1,11	37	260
17:00	11	0,7	4	8	65	25,2	95,7	СЗ	1,11	37	275
18:00	11	0,7	4	9	69	24,3	95,7	СЗ	2,33	36	157
19:00	10	0,7	4	9	69	22,8	95,7	СЗ	1,84	35	31
20:00	11	0,7	4	10	64	21,1	95,7	СЗ	0,28	37	3
21:00	13	0,7	4	9	50	18,6	95,7	ЗСЗ	0,14	46	0
22:00	16	0,7	3	8	52	17,6	95,8	СЗ	0,77	50	0
23:00	12	0,7	3	7	63	18,6	95,7	СЗ	1,97	44	0
24:00	12	0,7	3	7	60	18,3	95,8	СЗ	0,41	45	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	18	0,7	5	9	42	17,7	95,8		0,79	59	192
максимална измерена стойност	91	0,8	15	14	69	25,6	96,0		2,33	96	661



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	3	5	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 листов:		15	
Код на извадката:	02594 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	12	0,7	3	7	59	17,8	95,8	ЗСЗ	1,15	46	0
02:00	13	0,7	3	7	57	17,1	95,8	З	0,67	49	0
03:00	13	0,7	3	7	59	16,0	95,8	СЗ	1,39	50	0
04:00	12	0,7	3	7	57	15,5	95,8	СЗ	0,25	51	0
05:00	12	0,7	3	7	53	15,1	95,7	СЗ	0,02	53	0
06:00	25	0,7	4	12	35	14,4	95,8	СЗ	0,03	62	0
07:00	26	0,7	4	12	42	14,6	95,9	СЗ	0,17	58	11
08:00	19	0,7	4	10	51	14,5	95,9	СЗ	1,03	57	57
09:00	20	0,7	4	10	50	15,6	95,9	З	0,38	56	142
10:00	30	0,8	4	9	51	16,8	95,9	З	0,65	56	239
11:00	255	0,7	6	16	44	18,6	95,9	З	0,87	51	320
12:00	207	0,7	5	13	49	19,2	95,9	СЗ	1,00	50	252
13:00	48	0,7	4	8	55	19,2	95,8	ИСИ	0,86	52	207
14:00	182	0,8	6	13	49	21,3	95,7	СЗ	1,02	49	465
15:00	23	0,7	4	9	54	19,7	95,7	ССИ	1,52	56	45
16:00	17	0,8	4	10	47	16,8	95,7	СЗ	1,43	77	102
17:00	14	0,8	4	9	45	15,9	95,7	СЗ	1,23	83	61
18:00	14	0,8	4	9	43	15,9	95,7	ЗСЗ	0,72	83	73
19:00	13	0,8	5	11	36	15,8	95,7	ЗСЗ	0,13	85	13
20:00	12	0,8	3	9	37	15,1	95,7	ЗСЗ	0,11	87	0
21:00	11	0,8	3	8	34	14,4	95,8	ЗСЗ	0,12	91	0
22:00	10	0,8	4	8	26	14,1	95,8	ЗСЗ	0,15	94	0
23:00	10	0,8	4	8	23	13,3	95,8	СЗ	0,02	94	0
24:00	10	0,8	4	8	27	12,7	95,8	СЗ	0,05	94	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	42	0,8	4	9	45	16,2	95,8		0,62	66	83
максимална измерена стойност	255	0,8	6	16	59	21,3	95,9		1,52	94	465



Приложение 1 към ПИ № 01-0841/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил				Дата: 4 5 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:	02594 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	10	0,8	4	7	22	12,4	95,7	ЗСЗ	0,07	95	0
02:00	9	0,8	4	7	17	12,4	95,7	ЗСЗ	0,04	97	0
03:00	10	0,8	4	8	19	12,9	95,6	ЗСЗ	0,03	97	0
04:00	10	0,8	4	8	22	13,3	95,6	СЗ	0,00	96	0
05:00	10	0,8	4	9	21	13,3	95,6	СЗ	0,02	96	0
06:00	10	0,8	4	9	21	13,2	95,6	СЗ	0,00	97	1
07:00	10	0,8	5	11	17	13,4	95,7	ЗСЗ	0,00	97	16
08:00	10	0,8	6	12	22	13,9	95,7	ЗСЗ	0,00	97	48
09:00	14	0,8	4	8	29	14,8	95,8	ЗСЗ	0,17	90	151
брой проби	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
средна стойност	10	0,8	4	9	21	13,3	95,7		0,04	96	24
максимална измерена стойност	14	0,8	6	12	29	14,8	95,8		0,17	97	151

Провел изпитването:

инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шоевска - 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

№ 01-0842

От 12.05.2023 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 стандартизиран или валидираните методи)
- 4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦЛ–София;**
20.04.2023 г.
- 5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,**
02595 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: 20.04.2023 г. - 04.05.2023 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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	БДС EN 16450:2017	02595 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 26.04.2023 г. (от 09:00 ч. до 10:00 ч.).

Провел изпитването:

(фамилия, подп)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

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



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 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:	20	4 2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		1
Код на извадката:	02595 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	кРн	°N	м/с	%
1	2		3	4	5	6	7
							8
12:00	54		16,2	95,2	СЗ	0,62	58
13:00	50		17,7	95,2	ЗСЗ	0,46	54
14:00	45		19,4	95,2	З	0,69	49
15:00	46		19,2	95,2	З	0,96	48
16:00	45		19,2	95,1	ЗЮЗ	1,44	48
17:00	32		18,2	95,1	ЗЮЗ	1,40	50
18:00	38		16,7	95,1	ЗСЗ	1,70	61
19:00	39		14,7	95,1	СЗ	0,30	74
20:00	78		14,4	95,1	ЗСЗ	0,15	78
21:00	80		13,1	95,2	З	0,50	83
22:00	68		11,8	95,2	З	0,70	86
23:00	62		10,7	95,2	ЗСЗ	0,12	88
24:00	66		10,4	95,2	ЗСЗ	0,01	89
брой проби	13		13	13	13	13	13
средна стойност	54		15,5	95,2		0,70	67
максимална измерена стойност	80		19,4	95,2		1,70	89



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 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:	21	4 2023
Код на пункта:	40450153	Лист:		2
Код на извадката:	02595 а в а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм. наля.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	hPa	°N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
							8
01:00	43		9,1	95,2	ЗСЗ	0,10	92
02:00	35		8,1	95,2	ЗСЗ	0,03	93
03:00	27		7,0	95,2	З	0,09	93
04:00	28		6,4	95,2	ЗСЗ	0,02	95
05:00	29		6,6	95,2	ЗСЗ	0,03	95
06:00	37		6,7	95,2	СЗ	0,01	95
07:00	43		7,0	95,2	СЗ	0,02	95
08:00	24		11,4	95,2	ЗСЗ	0,10	80
09:00	21		15,5	95,2	СЗ	0,03	63
10:00	27		17,2	95,2	СЗ	0,08	62
11:00	15		19,3	95,2	НСН	0,97	51
12:00	23		20,3	95,2	НСН	1,02	47
13:00	28		20,4	95,1	НСН	0,71	47
14:00	33		21,5	95,1	С	0,78	43
15:00	29		21,4	95,1	СЗ	0,30	42
16:00	19		22,2	95,0	ЗСЗ	0,71	39
17:00	18		21,4	95,0	ЗСЗ	0,52	41
18:00	20		21,5	95,0	ЗСЗ	1,22	42
19:00	24		20,8	95,0	З	1,37	40
20:00	22		17,9	95,0	СЗ	1,68	51
21:00	19		17,0	95,1	ЗСЗ	1,07	52
22:00	29		15,3	95,1	З	0,14	39
23:00	51		12,2	95,1	З	0,62	71
24:00	61		10,3	95,2	ЗСЗ	0,07	79
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	29		14,9	95,1		0,49	65
максимална измерена стойност	61		22,2	95,2		1,68	95



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	22	4	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:	02595 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	вълг.нап.	насока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	90							
	µg/m ³		°C	kPa	°N	m/s	%	W/m ²
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	85		9,2	95,2	3СЗ	0,04	83	0
02:00	40		8,1	95,2	3	0,60	87	0
03:00	25		7,2	95,2	3СЗ	0,08	90	0
04:00	27		6,7	95,2	3СЗ	0,06	91	0
05:00	18		6,1	95,2	3СЗ	0,03	93	0
06:00	19		7,0	95,2	СЗ	0,03	92	1
07:00	42		8,2	95,3	СЗ	0,02	91	35
08:00	23		10,5	95,3	3СЗ	0,08	83	94
09:00	17		15,1	95,3	СЗ	0,11	61	253
10:00	15		18,2	95,3	3СЗ	0,41	52	394
11:00	15		20,7	95,3	3	1,33	45	526
12:00	13		22,2	95,3	3	0,99	39	544
13:00	13		23,0	95,2	3	1,56	33	614
14:00	17		23,2	95,2	3ЮЗ	1,38	34	413
15:00	20		22,2	95,2	ССН	0,79	42	301
16:00	17		21,4	95,2	СЗ	2,10	42	305
17:00	39		18,6	95,2	3СЗ	1,09	60	67
18:00	15		17,9	95,2	3СЗ	0,35	64	72
19:00	20		18,0	95,2	3СЗ	0,69	55	15
20:00	21		16,6	95,3	3СЗ	0,46	58	1
21:00	27		15,0	95,4	СН	0,56	66	0
22:00	15		14,6	95,5	3СЗ	0,39	66	0
23:00	17		11,4	95,5	3	0,46	80	0
24:00	28		9,5	95,5	3	0,14	86	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	25		14,6	95,3		0,57	66	151
максимална измерена стойност	85		23,2	95,5		2,10	93	614



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	23 4 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:	02595 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм. наляг.	посека вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
01:00	35		8,5	95,5	ЗСЗ	0,01	88
02:00	21		7,4	95,5	ЗСЗ	0,04	91
03:00	19		6,7	95,5	ЗСЗ	0,02	93
04:00	13		6,0	95,5	ЗСЗ	0,02	94
05:00	17		5,5	95,5	ЗСЗ	0,00	94
06:00	27		5,2	95,5	ЗСЗ	0,00	94
07:00	32		6,4	95,5	СЗ	0,02	94
08:00	14		10,9	95,6	ЗСЗ	0,06	83
09:00	16		14,9	95,6	СЗ	0,10	67
10:00	17		17,1	95,6	ЗСЗ	0,36	59
11:00	75		19,3	95,6	НСИ	0,93	54
12:00	57		21,1	95,5	СЗ	0,60	44
13:00	18		22,7	95,4	НСИ	1,10	33
14:00	21		23,4	95,4	СИ	0,65	31
15:00	13		23,2	95,4	З	0,84	27
16:00	16		23,1	95,3	З	1,09	29
17:00	16		22,5	95,3	СЗ	0,21	36
18:00	32		21,6	95,3	НСИ	0,73	37
19:00	18		20,1	95,3	НСИ	0,90	44
20:00	117		18,0	95,3	СЗ	0,26	51
21:00	24		14,8	95,3	ЗЮЗ	1,01	63
22:00	32		14,7	95,3	ЗСЗ	0,69	63
23:00	28		14,2	95,4	З	0,83	64
24:00	30		10,9	95,4	ЗЮЗ	1,10	78
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	29		14,9	95,4		0,48	63
максимална измерена стойност	117		23,4	95,6		1,10	94



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	24 4 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:	02595 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	насокa 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		13,5	95,4	3	0,70	72	0
02:00	18		14,5	95,4	СЗ	0,24	70	0
03:00	17		14,1	95,3	СЗ	0,01	73	0
04:00	19		13,0	95,3	3	0,37	85	0
05:00	21		12,5	95,3	ЗСЗ	0,19	89	0
06:00	22		12,0	95,2	3	0,78	91	2
07:00	23		11,9	95,3	3	0,94	91	30
08:00	16		14,9	95,3	3	0,42	78	136
09:00	11		18,0	95,3	НСИ	1,70	62	273
10:00	12		19,6	95,2	НСИ	2,35	58	410
11:00	13		21,9	95,2	НСИ	2,30	47	523
12:00	14		23,2	95,1	НСИ	2,44	44	608
13:00	15		23,9	95,1	НСИ	2,43	42	507
14:00	19		24,1	95,0	НСИ	2,28	41	397
15:00	22		24,8	95,0	НСИ	2,03	38	352
16:00	20		24,6	94,9	НСИ	2,04	37	246
17:00	23		23,8	94,8	НСИ	2,47	42	162
18:00	23		22,6	94,8	НСИ	2,11	45	74
19:00	26		21,4	94,8	НСИ	1,70	49	16
20:00	20		17,4	95,0	3	0,67	73	0
21:00	75		14,8	95,1	ЗСЗ	0,34	89	0
22:00	18		14,2	95,0	СЗ	0,47	94	0
23:00	37		14,3	95,0	СЗ	0,36	93	0
24:00	16		13,8	94,9	3	0,80	95	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	22		17,9	95,1		1,26	67	156
максимална измерена стойност	75		24,8	95,4		2,47	95	608



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	25 4 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:	02595 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	посок на вятър	скорост на 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	16		14,1	94,9	3	0,55	94
02:00	10		14,6	94,9	НСН	0,74	93
03:00	11		14,4	94,8	СЗ	0,03	95
04:00	10		14,2	94,8	ЗСЗ	0,05	95
05:00	8		13,1	94,7	ЗСЗ	0,10	96
06:00	10		13,0	94,7	ЗСЗ	0,06	97
07:00	13		13,8	94,7	ЗСЗ	0,14	96
08:00	15		15,2	94,7	СЗ	0,03	89
09:00	5		17,3	94,7	НСН	1,61	77
10:00	5		17,8	94,7	НСН	1,35	69
11:00	5		19,6	94,7	НСН	1,78	61
12:00	5		21,1	94,7	НСН	2,02	54
13:00	12		19,4	94,7	СЗ	0,19	61
14:00	8		18,0	94,6	ЗСЗ	0,29	68
15:00	12		18,7	94,6	ЗСЗ	1,17	61
16:00	10		18,2	94,6	СЗ	0,15	67
17:00	19		18,0	94,6	СН	0,55	70
18:00	6		18,1	94,6	СЗ	0,04	67
19:00	18		14,6	94,6	СЗ	0,12	88
20:00	33		14,1	94,6	СЗ	0,02	94
21:00	12		13,9	94,7	ЗСЗ	0,08	96
22:00	9		14,0	94,7	СЗ	0,11	97
23:00	6		13,5	94,7	ЗСЗ	0,43	96
24:00	4		12,7	94,7	СЗ	0,00	96
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	11		15,9	94,7		0,48	82
максимална измерена стойност	33		21,1	94,9		2,02	97



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 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:	26	4
Код на пункта:	40450153	Лист:		7
Код на извадката:	02595 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темн	атм.нап	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	4		12,6	94,7	СЗ	0,03	96
02:00	3		11,5	94,6	ЗСЗ	0,10	96
03:00	3		9,7	94,6	СЗ	0,02	96
04:00	3		8,8	94,6	ЗСЗ	0,11	98
05:00	3		8,5	94,6	СЗ	0,03	98
06:00	10		8,8	94,6	ЗСЗ	0,07	99
07:00	11		9,6	94,6	ЗСЗ	0,10	99
08:00	7		10,5	94,6	СЗ	0,01	99
09:00	-		-	-	-	-	-
10:00	-		-	-	-	-	-
11:00	5		13,9	94,7	ЗСЗ	0,19	87
12:00	5		14,9	94,7	НСН	0,71	82
13:00	7		15,2	94,6	НСН	0,98	73
14:00	2		16,8	94,6	ЗЮЗ	2,85	49
15:00	3		16,7	94,6	ЗЮЗ	3,09	48
16:00	3		16,5	94,7	ЗЮЗ	2,46	51
17:00	4		15,8	94,7	ЗЮЗ	3,09	52
18:00	5		14,9	94,8	ЗЮЗ	3,08	55
19:00	5		14,1	94,8	ЗЮЗ	2,68	58
20:00	6		13,5	94,9	ЗЮЗ	1,86	61
21:00	6		13,4	95,0	З	1,13	61
22:00	26		12,9	95,1	ЗСЗ	0,17	65
23:00	41		12,5	95,1	З	0,53	66
24:00	11		12,7	95,1	З	0,27	62
брой проби	22		22	22	22	22	22
средна стойност	8		12,9	94,7		1,07	75
максимална измерена стойност	41		16,8	95,1		3,09	99



		Приложение 1 към ПН № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	27	4	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:	02595 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нап.	весека вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50		°C	hPa	°N	m/s	%	W/m2
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	11		12,5	95,2	3	0,24	60	0
02:00	10		12,2	95,2	3СЗ	0,25	57	0
03:00	9		11,6	95,2	3	1,12	54	0
04:00	9		10,9	95,3	3	2,00	54	0
05:00	10		10,1	95,3	3	1,36	57	0
06:00	13		9,1	95,3	3СЗ	0,11	62	1
07:00	48		9,3	95,4	3СЗ	0,01	65	27
08:00	12		10,3	95,4	СЗ	0,05	59	104
09:00	9		12,5	95,4	3	1,95	47	197
10:00	8		13,7	95,4	3ЮЗ	4,12	43	445
11:00	9		14,4	95,5	3ЮЗ	2,75	41	360
12:00	9		15,4	95,4	3ЮЗ	2,23	38	433
13:00	8		16,2	95,4	3ЮЗ	2,03	36	385
14:00	9		16,8	95,4	3ЮЗ	2,13	36	440
15:00	9		17,1	95,4	3ЮЗ	2,37	34	426
16:00	10		17,5	95,4	3ЮЗ	2,30	33	427
17:00	10		17,6	95,4	3ЮЗ	2,13	34	338
18:00	12		16,1	95,4	3ЮЗ	2,02	36	47
19:00	16		15,2	95,5	3ЮЗ	2,35	37	21
20:00	17		13,1	95,6	3ЮЗ	1,71	43	2
21:00	29		10,7	95,7	3	0,36	56	0
22:00	48		9,1	95,7	3	0,03	69	0
23:00	24		7,3	95,7	3СЗ	0,00	79	0
24:00	29		5,8	95,8	3СЗ	0,05	84	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	16		12,7	95,4		1,40	51	153
максимална измерена стойност	48		17,6	95,8		4,12	84	465



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 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:	28	4
Код на пункта:	40450153	Лист:		9
Код на извадката:	02595 ав а	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм. нап.	весека 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	30		4,8	95,8	3С3	0,02	87	0
02:00	21		4,1	95,8	3С3	0,43	89	0
03:00	15		3,7	95,8	3С3	0,06	88	0
04:00	10		3,1	95,8	3С3	0,03	89	0
05:00	8		2,5	95,8	3	0,06	90	0
06:00	10		2,7	95,8	3С3	0,06	89	3
07:00	12		4,4	95,9	3С3	0,16	83	59
08:00	10		9,6	95,9	3С3	0,28	63	177
09:00	7		12,6	95,9	3	1,84	45	312
10:00	7		14,3	95,9	3ЮЗ	1,74	40	443
11:00	8		16,2	95,9	3	1,32	37	557
12:00	11		17,4	95,9	3	1,51	35	637
13:00	8		18,6	95,8	3	1,41	30	676
14:00	8		19,5	95,8	3	1,59	26	659
15:00	8		20,4	95,7	3ЮЗ	2,04	25	588
16:00	11		20,9	95,6	3ЮЗ	2,14	25	482
17:00	13		21,2	95,6	3	2,22	25	342
18:00	16		20,6	95,6	3	2,03	25	62
19:00	17		18,9	95,6	3	1,25	27	13
20:00	43		15,3	95,6	3	0,15	41	2
21:00	51		13,0	95,7	3	0,23	48	0
22:00	99		10,4	95,7	3С3	0,07	59	0
23:00	48		8,2	95,7	3С3	0,14	67	0
24:00	28		7,0	95,7	С3	0,00	74	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	21		12,1	95,8		0,87	54	209
максимална измерена стойност	99		21,2	95,9		2,22	10	676



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	29 4 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:	02595 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темн	атм.нал.	весека вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50 µg/m3		°C	kPa	"N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
01:00	27		6,0	95,6	C3	0,02	77
02:00	20		5,4	95,6	C3	0,01	79
03:00	17		4,4	95,6	3	0,53	83
04:00	15		4,0	95,6	3C3	0,00	85
05:00	21		3,8	95,5	C3	0,00	86
06:00	18		3,4	95,6	3	0,56	88
07:00	32		4,9	95,6	C3	0,00	85
08:00	28		7,4	95,6	3	0,14	74
09:00	22		11,9	95,6	C3	0,04	55
10:00	11		15,7	95,6	НСИ	1,04	46
11:00	37		17,6	95,5	3C3	0,43	39
12:00	70		18,4	95,3	3	0,37	39
13:00	48		18,4	95,4	3C3	0,07	38
14:00	38		19,3	95,4	C3	0,02	38
15:00	23		20,4	95,4	C3	0,02	35
16:00	44		20,2	95,4	C3	0,42	39
17:00	17		20,1	95,3	C3	1,98	43
18:00	17		19,6	95,3	C3	2,05	46
19:00	29		18,9	95,3	C3	0,83	47
20:00	36		18,0	95,3	3C3	0,08	51
21:00	59		16,5	95,3	3C3	0,04	62
22:00	52		15,3	95,3	C3	0,00	70
23:00	48		14,7	95,3	3C3	0,01	76
24:00	49		14,0	95,3	3C3	0,06	80
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	32		13,3	95,5		0,36	61
максимална измерена стойност	70		20,4	95,6		2,05	88



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	30 4 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:	02595 а в а		

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010		темп	атм. наляд.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	ФПЧ10							
	НОРМИ							
	50		°C	kPa	°N	m/s	%	W/m2
1	µg/m3		3	4	5	6	7	8
	2							
01:00	37		13,4	95,3	3С3	0,00	82	0
02:00	26		11,9	95,3	3С3	0,07	85	0
03:00	24		10,3	95,3	3С3	0,00	88	0
04:00	21		9,4	95,3	3С3	0,07	89	0
05:00	22		9,2	95,3	3С3	0,02	90	0
06:00	21		9,7	95,3	С3	0,00	89	3
07:00	22		11,0	95,3	3С3	0,00	87	41
08:00	22		13,4	95,3	С3	0,00	76	93
09:00	25		15,8	95,4	3С3	0,14	67	238
10:00	21		19,7	95,4	3С3	0,31	52	377
11:00	33		20,6	95,4	3	1,35	48	216
12:00	36		21,5	95,4	3	0,80	47	344
13:00	21		22,8	95,3	3	1,23	43	574
14:00	13		22,7	95,3	3	1,40	49	424
15:00	42		22,5	95,3	3	1,20	47	453
16:00	29		23,2	95,2	С3	1,28	44	313
17:00	17		22,7	95,2	С3	1,20	45	230
18:00	15		22,3	95,2	С3	1,39	44	78
19:00	17		21,9	95,2	3	0,89	43	28
20:00	32		19,8	95,3	3	0,44	49	2
21:00	40		16,5	95,3	С3	0,00	64	0
22:00	54		14,3	95,4	3С3	0,00	75	0
23:00	48		13,4	95,4	С3	0,08	78	0
24:00	47		13,7	95,5	3С3	0,01	77	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	29		16,7	95,3		0,50	65	142
максимална измерена стойност	54		23,2	95,5		1,40	90	574



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	1	5	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:	02595 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм. наляд.	весека 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	30		11,6	95,5	3С3	0,09	84	0
02:00	20		11,4	95,5	3С3	0,03	85	0
03:00	35		11,0	95,5	3С3	0,03	87	0
04:00	53		9,4	95,5	3С3	0,04	90	0
05:00	34		8,3	95,5	3С3	0,05	92	0
06:00	18		7,6	95,6	3С3	0,00	93	4
07:00	26		9,6	95,6	3С3	0,05	90	60
08:00	15		14,0	95,6	3С3	0,14	75	178
09:00	10		17,8	95,7	3	0,46	61	308
10:00	12		20,7	95,7	НСН	0,88	56	441
11:00	10		23,6	95,6	3	0,70	48	549
12:00	13		24,7	95,6	3С3	0,46	39	412
13:00	11		23,9	95,6	3	1,11	41	280
14:00	7		22,3	95,6	3С3	1,51	47	328
15:00	7		25,4	95,6	С3	1,38	36	569
16:00	8		23,5	95,6	С3	2,65	43	156
17:00	9		21,8	95,6	С3	2,96	48	154
18:00	11		22,3	95,6	С3	2,24	48	104
19:00	10		20,8	95,7	НСН	1,74	50	29
20:00	13		18,9	95,7	С3	0,54	57	2
21:00	28		16,8	95,8	3	0,98	67	0
22:00	25		13,7	95,8	3	0,84	80	0
23:00	25		12,1	95,9	3	0,74	85	0
24:00	22		11,2	95,9	С3	0,02	88	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	19		16,8	95,6		0,82	66	149
максимална измерена стойност	53		25,4	95,9		2,96	93	569



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	2	5	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:	02595 а в а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темн	атм.вал.	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	22		10,0	95,9	3	0,43	91	0
02:00	13		9,4	95,9	СЗ	0,03	93	0
03:00	18		8,5	95,9	СЗ	0,02	93	0
04:00	12		8,0	95,9	ЗСЗ	0,10	95	0
05:00	10		7,3	95,9	ЗСЗ	0,18	95	0
06:00	11		7,1	95,9	ЗСЗ	0,02	96	9
07:00	12		8,9	95,9	ЗСЗ	0,09	93	62
08:00	14		13,6	95,9	ЗСЗ	0,49	82	172
09:00	13		18,0	95,9	СЗ	0,69	63	307
10:00	9		20,4	96,0	СЗ	0,76	52	442
11:00	11		22,3	96,0	НСН	1,31	48	547
12:00	14		23,2	95,9	НСН	1,23	44	565
13:00	11		24,6	95,9	СН	1,27	40	561
14:00	12		25,2	95,8	СН	1,32	39	542
15:00	13		25,6	95,7	ЗСЗ	1,17	37	477
16:00	16		25,1	95,7	СЗ	1,11	37	260
17:00	17		25,2	95,7	СЗ	1,11	37	275
18:00	16		24,3	95,7	СЗ	2,33	36	157
19:00	15		22,8	95,7	СЗ	1,84	35	31
20:00	14		21,1	95,7	СЗ	0,28	37	3
21:00	14		18,6	95,7	ЗСЗ	0,14	46	0
22:00	15		17,6	95,8	СЗ	0,77	50	0
23:00	10		18,6	95,7	СЗ	1,97	44	0
24:00	9		18,3	95,8	СЗ	0,41	45	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	13		17,7	95,8		0,79	59	192
максимална измерена стойност	22		25,6	96,0		2,33	96	561



Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 г.					
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	3	5	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:	02595 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ				
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10		темп	атм. наля.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност
	НОРМИ						слънчева радиация
	50						
	µg/m ³		°C	kPa	°N	m/s	%
1	2		3	4	5	6	7
							8
01:00	11		17,8	95,8	ЗСЗ	1,15	46
02:00	11		17,1	95,8	З	0,67	49
03:00	12		16,0	95,8	СЗ	1,39	50
04:00	10		15,5	95,8	СЗ	0,23	51
05:00	12		15,1	95,7	СЗ	0,02	53
06:00	20		14,4	95,8	СЗ	0,03	62
07:00	17		14,6	95,9	СЗ	0,17	58
08:00	14		14,5	95,9	СЗ	1,03	57
09:00	13		15,6	95,9	З	0,38	56
10:00	14		16,8	95,9	З	0,65	56
11:00	32		18,6	95,9	З	0,87	51
12:00	23		19,2	95,9	СЗ	1,00	50
13:00	16		19,2	95,8	НСН	0,86	52
14:00	26		21,3	95,7	СЗ	1,02	49
15:00	24		19,7	95,7	ССН	1,52	56
16:00	29		16,8	95,7	СЗ	1,43	77
17:00	26		15,9	95,7	СЗ	1,23	83
18:00	19		15,9	95,7	ЗСЗ	0,72	83
19:00	19		15,8	95,7	ЗСЗ	0,13	85
20:00	19		15,1	95,7	ЗСЗ	0,11	87
21:00	24		14,4	95,8	ЗСЗ	0,12	91
22:00	32		14,1	95,8	ЗСЗ	0,15	94
23:00	23		13,3	95,8	СЗ	0,02	94
24:00	21		12,7	95,8	СЗ	0,05	94
брой проби	24		24	24	24	24	24
средна стойност	19		16,2	95,8		0,62	66
максимална измерена стойност	32		21,3	95,9		1,52	94



Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0842/12.05.2023 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	5
Код на пункта:	40450153	Лист:		15
Код на извадката:	02595 а в 2	Всичко листове:	15	

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		тем.	атм.нал.	насока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50							
	µg/m3							
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	22		12,4	95,7	ЗСЗ	0,07	95	0
02:00	22		12,4	95,7	ЗСЗ	0,04	97	0
03:00	21		12,9	95,6	ЗСЗ	0,03	97	0
04:00	26		13,3	95,6	СЗ	0,00	96	0
05:00	29		13,3	95,6	СЗ	0,02	96	0
06:00	29		13,2	95,6	СЗ	0,00	97	1
07:00	28		13,4	95,7	ЗСЗ	0,00	97	16
08:00	21		13,9	95,7	ЗСЗ	0,00	97	48
09:00	8		14,8	95,8	ЗСЗ	0,17	90	151
брой проби	9		9	9	9	9	9	9
средна стойност	23		13,3	95,7		0,04	96	24
максимална измерена стойност			14,8	95,8		0,17	97	151

Провел изпитването:

инж. КИВАН ДИМОВ
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

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

