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

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 01-0432
От 26.03.2024 г.

1. **Атмосферен въздух – Мобилна автоматична станция - КАВ**
(наименование на продукт – идентификация)

2. **Заявител на изпитването:** НСМОС; п. изх. №645/06.03.2024 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; 05.03.2024 г.

5. **Количество на изпитваните извадки:** 1 брой,
01423 ав а – МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895 /Приложение №1/
(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)

6. **Дата/Период на извършване на изпитването:** 05.03.2024 г. - 20.03.2024 г.

Ръководител на лабораторията:
инж. Радослава I - Ризова
(длъжност, 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	01423 ав а	Съгл. Прилож.1	СДНОЧЗ – 50

Легенда: 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.

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 - Ризова
(фамилия, подпис, печат)

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	5	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		1	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
15:00	14	17,4	94,6	ИЮИ	4,03	51	358
16:00	9	17,0	94,6	ИЮИ	3,86	50	238
17:00	11	16,6	94,7	ИЮИ	3,24	52	160
18:00	12	15,7	94,8	ИЮИ	3,01	54	48
19:00	13	14,4	94,8	ИЮИ	1,86	60	2
20:00	15	13,4	94,9	ИЮИ	2,06	64	0
21:00	21	11,6	95,0	ИЮИ	1,97	71	0
22:00	23	10,6	95,1	ИЮИ	2,01	75	0
23:00	21	10,1	95,1	ИЮИ	2,20	77	0
24:00	18	9,2	95,1	ИСИ	1,64	79	0
брой проби	19	10	10	10	10	10	10
средна стойност	16	13,6	94,9		2,59	63	81
максимална измерена стойност	23	17,4	95,1		4,03	79	358

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	6	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		2	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	16	8,6	95,2	ССИ	1,24	81	0
02:00	17	8,3	95,2	И	1,25	82	0
03:00	15	6,8	95,2	ССИ	0,51	85	0
04:00	16	4,7	95,3	И	0,00	91	0
05:00	15	3,5	95,3	ИЮИ	0,03	94	0
06:00	17	3,0	95,3	ЮЮИ	0,00	95	0
07:00	37	2,6	95,4	ЮЮИ	0,00	96	0
08:00	25	2,7	95,4	ИЮИ	0,00	96	26
09:00	29	6,5	95,4	Ю	0,00	85	87
10:00	19	10,6	95,4	СЗ	0,30	76	187
11:00	14	13,5	95,5	СЗ	0,48	66	314
12:00	12	16,0	95,4	СЗ	0,44	57	393
13:00	15	17,5	95,4	ЗЮЗ	0,69	51	443
14:00	20	19,4	95,3	ЗЮЗ	0,67	41	437
15:00	16	18,7	95,3	ССИ	3,63	41	230
16:00	15	16,1	95,3		1,25	54	111
17:00	21	16,2	95,3	С	1,03	57	51
18:00	93	14,5	95,3	ЮЮЗ	0,26	69	20
19:00	71	13,4	95,3	ССЗ	0,00	74	1
20:00	64	11,5	95,3	И	0,00	80	0
21:00	123	10,5	95,3	ИСИ	0,09	84	0
22:00	49	10,5	95,4	ССИ	0,00	84	0
23:00	80	10,0	95,3	Ю	0,00	87	0
24:00	53	10,2	95,4	Ю	0,00	89	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	36	10,6	95,3		0,50	76	96
максимална измерена стойност	123	19,4	95,5		3,63	96	443

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	7	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		3	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010 ФПЧ10	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	56	10,2	95,4	ИЮИ	0,00	95	0
02:00	31	10,3	95,4	И	0,01	98	0
03:00	20	10,1	95,4	ИЮИ	0,15	99	0
04:00	7	9,6	95,3	И	0,21	98	0
05:00	4	9,4	95,3	ИЮИ	0,01	99	0
06:00	2	8,7	95,3	Ю	1,24	95	0
07:00	6	8,1	95,3	ЮЮИ	0,00	94	0
08:00	10	8,3	95,3	ИСИ	0,23	97	2
09:00	5	8,9	95,3	ЮЮЗ	1,09	97	16
10:00	4	10,1	95,4	С	0,27	89	87
11:00	14	10,4	95,4	ЮЗ	0,66	88	97
12:00	11	11,6	95,4	ЮЗ	0,85	80	127
13:00	4	12,1	95,4	ЮЗ	1,66	78	198
14:00	2	12,6	95,3	ЮЮЗ	1,50	74	200
15:00	25	14,1	95,3	ЮЮЗ	0,68	70	247
16:00	110	14,6	95,3	З	1,80	60	87
17:00	21	13,0	95,3	ЮЗ	0,56	60	13
18:00	6	10,1	95,4	ЮЗ	2,64	82	19
19:00	2	9,9	95,4	ИЮИ	0,84	84	8
20:00	5	9,3	95,4	ЮЗ	0,53	83	0
21:00	19	8,1	95,4	ИЮИ	1,31	88	0
22:00	10	7,2	95,4	СИ	0,83	89	0
23:00	23	5,9	95,5	С	0,00	93	0
24:00	32	5,1	95,5	СИ	0,10	97	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	18	9,9	95,4		0,72	87	46
максимална измерена стойност	110	14,6	95,5		2,64	99	247

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	8	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		4	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	34	5,0	95,5	Ю	0,00	98	0
02:00	18	5,8	95,5	И	0,07	99	0
03:00	20	6,3	95,5	ЮЮИ	0,00	98	0
04:00	18	6,4	95,4	И	0,66	99	0
05:00	12	6,6	95,4	ЮЮИ	0,79	96	0
06:00	12	7,2	95,5	ЮЮИ	0,00	94	0
07:00	6	8,0	95,5	ИСИ	0,69	89	0
08:00	6	7,9	95,6	ЮЮИ	0,42	88	20
09:00	6	8,7	95,6	ИСИ	1,57	85	60
10:00	3	9,7	95,6	ИСИ	1,95	79	124
11:00	2	11,1	95,7	ИСИ	1,55	71	191
12:00	1	12,2	95,6	ИСИ	1,77	64	353
13:00	1	13,8	95,7	ИСИ	1,75	56	362
14:00	3	14,0	95,6	ИСИ	1,26	54	249
15:00	2	14,7	95,6	СИ	1,35	51	292
16:00	2	15,5	95,5	И	0,99	46	255
17:00	5	14,5	95,5	ИЮИ	0,55	50	93
18:00	10	14,2	95,5	Ю	0,09	50	31
19:00	12	13,2	95,6	Ю	0,29	55	2
20:00	18	11,8	95,6	ИСИ	0,47	62	0
21:00	60	9,9	95,7	ИСИ	0,04	72	0
22:00	74	7,3	95,7	ИСИ	0,91	81	0
23:00	30	6,7	95,7	ИСИ	0,32	80	0
24:00	26	5,5	95,7	ИСИ	0,20	86	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	16	9,8	95,6		0,74	75	85
максимална измерена стойност	74	15,5	95,7		1,95	99	362

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	9	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		5	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	28	5,0	95,7	ЗЮЗ	0,00	89	0
02:00	28	3,9	95,7	ИЮИ	0,00	93	0
03:00	21	4,0	95,7	ЮЮИ	0,00	94	0
04:00	13	4,7	95,7	Ю	0,00	93	0
05:00	14	5,1	95,7	Ю	0,00	93	0
06:00	11	5,7	95,7	ЮЮИ	0,00	93	0
07:00	13	6,2	95,7	ЮЗ	0,00	91	0
08:00	26	6,6	95,7	ЮЮИ	0,00	91	14
09:00	13	7,5	95,7	И	0,00	86	47
10:00	11	8,7	95,7	И	0,00	79	97
11:00	11	10,3	95,8	ЗЮЗ	0,63	79	141
12:00	7	11,8	95,7	ЮЗ	1,27	77	168
13:00	4	13,8	95,7	З	2,61	66	252
14:00	5	15,3	95,7	З	3,27	59	384
15:00	2	15,5	95,6	З	3,29	57	344
16:00	51	15,7	95,6	З	3,25	58	242
17:00	192	14,5	95,6	З	3,52	63	119
18:00	54	13,8	95,6	З	2,58	64	59
19:00	24	12,6	95,6	З	2,11	67	3
20:00	6	11,7	95,6	З	2,41	72	0
21:00	3	11,4	95,6	З	1,73	73	0
22:00	4	11,4	95,7	З	2,71	75	0
23:00	7	11,3	95,7	З	1,88	78	0
24:00	4	11,3	95,7	ЗЮЗ	1,43	79	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	23	9,9	95,7		1,36	78	78
максимална измерена стойност	192	15,7	95,8		3,52	94	384

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	10	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		6	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	6	10,8	95,7	Ю	0,36	84	0
02:00	7	10,1	95,7	ЮЮЗ	0,66	93	0
03:00	6	10,2	95,7	И	0,00	94	0
04:00	7	10,3	95,6	ИЮИ	0,29	91	0
05:00	5	10,4	95,6	ЮЮЗ	0,66	90	0
06:00	5	10,2	95,6	ЮЮЗ	1,24	91	0
07:00	6	10,2	95,6	ЮЮЗ	1,16	90	0
08:00	7	10,6	95,7	ЮЗ	0,65	88	33
09:00	8	11,9	95,7	ЗЮЗ	1,06	82	91
10:00	5	13,9	95,7	ЗЮЗ	1,67	75	232
11:00	7	15,5	95,7	ЗЮЗ	2,69	69	359
12:00	11	17,4	95,7	З	3,00	60	429
13:00	10	18,9	95,6	З	3,53	51	470
14:00	16	19,7	95,5	З	3,57	49	427
15:00	13	19,8	95,5	З	4,24	51	368
16:00	19	20,0	95,4	З	4,21	50	284
17:00	33	18,9	95,4	ЗСЗ	3,76	55	152
18:00	208	16,8	95,4	З	4,27	63	52
19:00	89	15,6	95,5	З	3,07	67	4
20:00	27	14,7	95,5	З	2,22	71	0
21:00	27	14,2	95,6	ИЮИ	0,52	72	0
22:00	49	14,0	95,6	ЮЮИ	0,12	72	0
23:00	35	14,0	95,6	ЮЗ	0,83	72	0
24:00	24	13,7	95,6	ЮЗ	0,85	74	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	26	14,2	95,6		1,86	73	121
максимална измерена стойност	208	20,0	95,7		4,27	94	470

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		7	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	23	13,3	95,6	ЮЗ	0,94	77	0
02:00	22	13,5	95,6	ЮЗ	0,68	77	0
03:00	15	13,3	95,5	ЮЗ	1,85	79	0
04:00	47	13,7	95,5	З	2,04	77	0
05:00	24	13,7	95,5	ЗЮЗ	2,01	78	0
06:00	31	13,2	95,5	ЗЮЗ	1,38	80	0
07:00	26	13,3	95,4	ЗЮЗ	0,58	80	0
08:00	20	13,2	95,4	З	0,57	81	27
09:00	22	14,8	95,5	ЗЮЗ	1,01	76	125
10:00	21	16,1	95,5	З	2,62	70	188
11:00	36	16,7	95,5	ЗСЗ	2,74	67	201
12:00	34	17,9	95,4	З	4,41	64	305
13:00	53	18,2	95,4	ЗСЗ	4,95	62	325
14:00	172	17,5	95,2	ЗСЗ	6,43	62	201
15:00	106	17,6	95,2	ЗСЗ	5,58	61	123
16:00	74	17,7	95,1	ЗСЗ	5,43	61	90
17:00	107	17,7	95,0	ЗСЗ	5,98	62	66
18:00	191	17,3	94,9	ЗСЗ	6,14	63	11
19:00	111	17,2	94,9	ЗСЗ	5,61	63	1
20:00	59	17,1	94,9	ЗСЗ	4,53	63	0
21:00	36	16,7	94,9	ЗСЗ	5,09	65	0
22:00	34	14,8	95,0	СЗ	2,39	81	0
23:00	42	14,0	95,0	ЗСЗ	2,79	88	0
24:00	34	13,6	95,0	З	2,28	90	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	56	15,5	95,3		3,25	72	69
максимална измерена стойност	191	18,2	95,6		6,43	90	325

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	12	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		8	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	12	13,0	95,0	З	2,93	91	0
02:00	12	11,5	95,0	З	0,37	96	0
03:00	13	11,0	95,0	ЗЮЗ	0,01	99	0
04:00	1	10,9	95,0	ЮЗ	1,75	98	0
05:00	4	11,1	94,9	СИ	1,23	94	0
06:00	14	10,3	94,9	ИЮИ	0,23	98	0
07:00	17	9,7	94,9	ИЮИ	0,58	99	0
08:00	28	9,4	94,9	ЮЗ	0,11	99	14
09:00	21	11,1	94,9	И	0,00	97	105
10:00	20	12,6	95,0	ЗЮЗ	0,31	87	94
11:00	28	10,8	95,0	ЮЮЗ	0,00	98	79
12:00	19	13,7	95,0	ИЮИ	0,16	91	302
13:00	4	16,3	94,9	ЗЮЗ	1,23	72	468
14:00	11	17,0	94,8	З	1,90	63	212
15:00	28	15,8	94,8	З	0,61	70	111
16:00	14	15,9	94,8	З	2,81	66	132
17:00	108	14,6	94,8	З	4,05	71	86
18:00	7	11,3	94,9	З	1,86	89	7
19:00	18	10,8	94,9	СИ	0,45	97	4
20:00	7	10,9	95,0	ЗЮЗ	0,00	97	0
21:00	22	10,8	95,0	Ю	0,07	99	0
22:00	20	10,8	95,0	Ю	0,00	98	0
23:00	20	10,5	95,0	И	0,26	99	0
24:00	13	10,4	95,0		0,09	99	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	19	12,1	94,9		0,88	90	67
максимална измерена стойност	108	17,0	95,0		4,05	99	468

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	13	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		9	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	15	10,6	95,0	ЗЮЗ	0,00	99	0
02:00	14	10,4	95,0	ЗЮЗ	0,00	100	0
03:00	6	10,3	95,0	ЗЮЗ	0,00	100	0
04:00	5	10,3	95,0	ЮЗ	0,00	100	0
05:00	6	10,2	95,0	ИЮИ	0,00	100	0
06:00	2	10,0	95,0	ЮЮИ	0,00	100	0
07:00	5	10,0	95,0	ЮЮИ	0,00	100	0
08:00	15	10,2	95,0	ЗСЗ	0,00	100	10
09:00	11	10,6	95,1	З	0,03	100	46
10:00	6	11,4	95,1	ЗЮЗ	0,00	95	109
11:00	9	12,0	95,1	И	0,82	82	104
12:00	5	12,5	95,2	И	1,29	74	176
13:00	4	14,1	95,1	И	1,07	61	233
14:00	4	15,0	95,1	ИСИ	1,88	59	211
15:00	9	14,0	95,1	З	1,00	73	215
16:00	17	14,7	95,0	З	1,22	68	199
17:00	9	15,0	95,0	З	3,72	57	74
18:00	2	13,2	95,1	З	2,51	65	21
19:00	12	13,1	95,1	СИ	0,51	66	4
20:00	109	12,3	95,2	И	1,39	69	0
21:00	20	11,7	95,2	И	0,90	71	0
22:00	12	11,5	95,3	И	0,24	73	0
23:00	20	10,9	95,3	ИЮИ	0,00	83	0
24:00	31	10,3	95,3	ИЮИ	0,00	92	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	14	11,8	95,1		0,69	83	58
максимална измерена стойност	109	15,0	95,3		3,72	100	233

					Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		10	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	14	10,1	95,3	ИЮИ	0,00	95	0
02:00	11	9,8	95,3	ИЮИ	0,01	98	0
03:00	13	9,8	95,3	ИСИ	0,00	98	0
04:00	11	9,7	95,2	И	0,00	98	0
05:00	7	9,5	95,2	И	0,00	99	0
06:00	8	9,5	95,2	ЮЮЗ	0,00	99	0
07:00	10	9,5	95,2	ЮЮЗ	0,00	99	1
08:00	15	9,5	95,3	ЮЗ	0,00	100	18
09:00	10	10,0	95,3	З	0,00	99	46
10:00	18	10,4	95,4	ЮЗ	0,16	98	83
11:00	7	11,9	95,4	З	0,43	93	201
12:00	11	13,1	95,4	ЗЮЗ	0,34	79	180
13:00	31	13,9	95,4	З	0,27	75	191
14:00	50	14,1	95,4	ЗЮЗ	0,40	73	126
15:00	12	13,1	95,4	И	2,59	71	128
16:00	3	12,8	95,4	ИЮИ	2,12	68	105
17:00	5	12,4	95,4	ИЮИ	1,35	67	37
18:00	4	12,1	95,5	ИЮИ	1,70	67	15
19:00	11	11,5	95,5	И	2,13	70	0
20:00	40	11,0	95,6	Ю	0,01	73	0
21:00	52	10,9	95,6	ЮЮИ	0,09	74	0
22:00	24	10,3	95,6	СИ	0,54	77	0
23:00	26	9,8	95,6	ЮЮИ	0,60	82	0
24:00	33	9,3	95,6	СИ	0,54	87	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	18	11,0	95,4		0,55	85	47
максимална измерена стойност	52	14,1	95,6		2,59	100	201

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	15	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		11	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	39	9,0	95,6	ЮЗ	0,00	88	0
02:00	24	8,0	95,6	ЮЗ	0,44	91	0
03:00	18	6,8	95,6	СИ	0,05	94	0
04:00	14	6,8	95,5	ИСИ	0,00	97	0
05:00	14	6,8	95,5	ИСИ	0,05	96	0
06:00	15	5,4	95,5	ЮЗ	0,00	97	0
07:00	17	5,6	95,6	ИЮИ	0,00	99	0
08:00	21	6,2	95,6	ИЮИ	0,01	99	17
09:00	18	7,2	95,6	ЗСЗ	0,08	97	58
10:00	11	8,9	95,6	ЗСЗ	0,01	85	99
11:00	12	10,1	95,6	З	0,43	79	131
12:00	10	11,9	95,6	ЗСЗ	0,24	73	223
13:00	10	13,4	95,6	З	0,25	66	164
14:00	10	14,7	95,5	З	0,14	55	154
15:00	36	15,4	95,5	З	0,07	49	121
16:00	36	15,8	95,5	ЗЮЗ	0,00	46	70
17:00	26	15,2	95,5	ЮЗ	0,00	49	33
18:00	27	14,6	95,5	С	0,00	56	16
19:00	62	13,3	95,5	И	0,01	68	2
20:00	54	11,7	95,6	И	0,10	76	0
21:00	79	9,7	95,6	И	0,05	83	0
22:00	78	8,2	95,6	И	0,09	86	0
23:00	79	7,4	95,6	ЗЮЗ	0,00	90	0
24:00	32	6,9	95,6	И	0,26	90	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	31	10,0	95,6		0,09	80	45
максимална измерена стойност	79	15,8	95,6		0,44	99	223

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	16	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		12	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	23	6,2	95,6	Ю	0,00	90	0
02:00	22	5,9	95,7	ИЮИ	0,00	92	0
03:00	23	6,0	95,7	ЮЗ	0,00	94	0
04:00	21	6,5	95,7	ЮЗ	0,00	94	0
05:00	19	6,8	95,7	ИЮИ	0,00	94	0
06:00	23	6,9	95,7	ИЮИ	0,00	94	0
07:00	18	6,6	95,7	З	0,00	95	1
08:00	53	7,0	95,7	ЮЮИ	0,00	96	36
09:00	23	9,1	95,7	ИЮИ	0,00	87	78
10:00	21	11,8	95,8	З	0,03	73	174
11:00	12	14,7	95,8	ЮЗ	0,87	62	362
12:00	10	16,6	95,7	ЮЗ	1,49	54	407
13:00	8	18,6	95,7	ЗЮЗ	1,62	46	449
14:00	6	20,2	95,6	З	1,04	40	428
15:00	6	20,5	95,6	И	1,02	39	333
16:00	14	21,0	95,5	И	0,89	38	220
17:00	156	20,6	95,5	З	0,57	39	140
18:00	97	19,9	95,5	ЗСЗ	0,03	41	43
19:00	21	18,0	95,5	И	0,00	52	5
20:00	24	16,8	95,6	ЮЗ	0,82	52	0
21:00	28	15,6	95,6	ЮЗ	0,99	57	0
22:00	25	13,8	95,7	И	0,56	64	0
23:00	34	10,8	95,7	И	0,83	78	0
24:00	30	10,2	95,7	ИСИ	0,15	83	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	30	12,9	95,7		0,45	69	111
максимална измерена стойност	156	21,0	95,8		1,62	96	449

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	17	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		13	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ		МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010							
	ФПЧ10		темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ							
	50 µg/m3		°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2		3	4	5	6	7	8
01:00	36		9,1	95,8	ЮЮИ	0,01	87	0
02:00	26		7,9	95,8	ЮЮИ	0,03	91	0
03:00	25		7,8	95,8	ИЮИ	0,00	93	0
04:00	20		7,6	95,7	ЮЮЗ	0,00	94	0
05:00	16		8,0	95,7	И	0,05	93	0
06:00	20		7,8	95,7	ЮЮИ	0,00	94	0
07:00	18		7,1	95,8	И	0,06	95	2
08:00	31		7,7	95,8	ЮЮИ	0,01	95	52
09:00	19		11,7	95,9	З	0,02	80	108
10:00	14		14,7	95,9	ССИ	0,30	67	204
11:00	13		17,1	95,9	И	1,07	57	350
12:00	11		18,0	95,8	ЮЮИ	2,67	48	343
13:00	6		18,4	95,8	З	2,52	43	285
14:00	7		18,9	95,8	ССИ	3,11	41	352
15:00	7		18,3	95,8	И	3,50	44	164
16:00	9		17,7	95,7	И	2,34	47	119
17:00	9		17,8	95,7	И	2,43	49	110
18:00	11		17,4	95,7	И	1,66	53	40
19:00	21		16,1	95,7	И	2,14	58	5
20:00	41		13,9	95,8	И	1,20	67	0
21:00	86		13,0	95,8	И	0,79	70	0
22:00	70		13,0	95,8	З	0,00	72	0
23:00	80		12,0	95,8	ЗЮЗ	0,00	77	0
24:00	75		11,5	95,8	ЗЮЗ	0,12	75	0
брой проби	24		24	24	24	24	24	24
средна стойност	28		13,0	95,8		1,00	70	89
максимална измерена стойност	86		18,9	95,9		3,50	95	352

Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	19	3	2024
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Лист:		15	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ по Наредба № 12 / 15.07.2010	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	12	12,8	95,2	И	0,58	71	0
02:00	5	12,7	95,2	И	0,97	81	0
03:00	9	11,9	95,1	ЮЮИ	0,00	93	0
04:00	9	11,5	95,1	З	0,03	96	0
05:00	7	11,4	95,1	Ю	0,00	96	0
06:00	10	10,6	95,1	И	0,00	97	0
07:00	10	8,9	95,0	Ю	0,04	98	3
08:00	15	9,0	95,1	И	0,00	99	35
09:00	27	11,0	95,1	ЮЗ	0,00	96	80
10:00	7	12,0	95,2	Ю	1,41	89	49
11:00	5	11,7	95,2	И	3,28	85	67
12:00	6	10,8	95,3	И	2,64	87	89
13:00	6	10,7	95,3	И	3,83	78	144
14:00	8	10,7	95,3	И	2,17	73	116
15:00	20	11,9	95,2	ЮЗ	1,96	69	257
16:00	11	12,7	95,2	ЮЗ	1,49	65	206
17:00	15	13,1	95,2	ЮЮИ	0,82	61	106
18:00	12	13,4	95,2	И	1,89	50	53
19:00	15	12,4	95,3	И	2,53	48	12
20:00	13	10,3	95,4	ЮЗ	3,05	53	0
21:00	7	9,4	95,5	ЮЗ	3,57	48	0
22:00	6	8,9	95,6	ЮЮИ	3,25	46	0
23:00	6	8,3	95,6	И	3,34	47	0
24:00	5	7,3	95,6	И	3,28	47	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	10	11,0	95,3		1,67	74	51
максимална измерена стойност	27	13,4	95,6		3,83	99	257

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Приложение 1 към ПИ № 01-0432/26.03.2024 г.			
Адрес на пункта:	МАС за КАВ е позиционирана в с. Големо село, Червенякова махала на общински парцел, разположен на около 700 м. по права линия до промишлената площадка на ТЕЦ "Бобов дол" със следните географски координати N 42.292316; E 23.038895	Дата:	20	3	2024
		Лист:		16	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		16	
Код на извадката:	01423 ав а				

час	КОНТРОЛИРАНИ АТМОСФЕРНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ					
	по Наредба № 12 / 15.07.2010						
	ФПЧ10	темп	атм.нал.	посока вятър	скорост вятър	отн. влажност	слънчева радиация
	НОРМИ						
	50 µg/m3	°C	kPa	°N	m/s	%	w/m2
1	2	3	4	5	6	7	8
01:00	5	6,3	95,6	И	3,18	51	0
02:00	4	5,9	95,7	И	2,90	50	0
03:00	3	5,2	95,7	И	2,07	52	0
04:00	3	4,6	95,7	И	1,80	55	0
05:00	3	3,8	95,7	И	1,29	61	0
06:00	3	3,3	95,7	И	1,91	65	0
07:00	3	3,1	95,8	И	1,27	67	3
08:00	4	4,5	95,8	И	1,28	63	63
09:00	3	7,5	95,9	И	1,99	53	139
10:00	4	8,9	95,9	И	4,48	52	235
брой проби	10	10	10	10	10	10	10
средна стойност	3	5,3	95,7		2,22	57	44
максимална измерена стойност	5	8,9	95,9		4,48	67	235

Провел изпитването:
инж. Иван Димов
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:
Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:
инж. Радослава [redacted] Ризова
(фамилия, подпис, печат)