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

Класификация на информацията:
Ниво 2, [TLP-AMBER]

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 01-1584
От 27.08.2024 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 и/или валидираните методи)

4. Дата на получаване на извадките в лабораторията: -

5. Място и дата на вземане на извадките/полеви измервания, брой извадки: 1 брой, 05350 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;
от 12:00 ч. на 08.08.2024 г. до 12:00 ч. на 22.08.2024 г. /Приложение №1/
(брой извадки, код (№) на извадките, дата, час и описание на мястото на вземане на извадките)

6. Дата/Период на извършване на изпитването/измерването: 08.08.2024 г. - 22.08.2024 г.

Ръководител на лабораторията:
инж. Радослава [redacted] - 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 #	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФПЧ 10	µg/m³	БДС EN 16450:2017	05350 ав а	Съгл. Прилож.1	СДНОЧЗ – 50	Съгласно Прилож.1

Легенда: СДНОЧЗ – Среднодеионощна 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 № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	8	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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
12:00	25	34,0	95,4	СЗ	0,00	30	398
13:00	9	35,7	95,3	ЮЗ	0,33	28	652
14:00	5	36,7	95,3	ЮЗ	0,80	22	640
15:00	5	37,6	95,2	З	0,63	21	574
16:00	6	38,3	95,2	ЮЗ	0,72	22	470
17:00	7	37,9	95,1	ЮЗ	1,48	22	345
18:00	6	37,2	95,1	ЮЗ	1,21	23	156
19:00	7	35,7	95,1	ЮЗ	0,81	25	22
20:00	11	33,8	95,1	ЗЮЗ	0,11	29	5
21:00	8	33,0	95,2	З	0,50	30	0
22:00	8	31,3	95,2	ЮЗ	0,57	35	0
23:00	7	27,8	95,2	ЮЗ	0,03	42	0
24:00	10	26,2	95,3	ЗСЗ	0,00	48	0
брой проби	13	13	13	13	13	13	13
средна стойност	9	34,3	95,2		0,55	29	251
максимална измерена стойност	25	38,3	95,4		1,48	48	652

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	9	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	8	23,8	95,3	ЗСЗ	0,00	56	0
02:00	5	22,8	95,3	СЗ	0,00	61	0
03:00	5	23,2	95,3	ЗСЗ	0,00	60	0
04:00	8	22,0	95,3	СЗ	0,00	65	0
05:00	6	21,1	95,4	СЗ	0,00	69	0
06:00	9	20,2	95,4	ЗСЗ	0,00	74	3
07:00	20	20,5	95,4	ЗСЗ	0,00	72	43
08:00	22	24,9	95,4	ЗСЗ	0,00	59	123
09:00	20	28,7	95,5	ЗЮЗ	0,29	48	307
10:00	23	31,6	95,5	ЮЗ	0,75	41	429
11:00	23	33,4	95,5	ЮЗ	1,39	38	532
12:00	28	35,2	95,4	ЮЗ	0,90	35	399
13:00	26	36,2	95,4	ЮЗ	1,58	32	647
14:00	24	36,2	95,4	ЮЗ	2,17	31	556
15:00	34	33,0	95,4	ЗСЗ	2,70	41	278
16:00	23	34,9	95,4	ЮЗ	0,90	34	397
17:00	20	35,2	95,4	ЮЗ	1,52	31	300
18:00	18	34,6	95,4	ЮЗ	1,00	32	148
19:00	38	33,6	95,4	ЮЗ	0,81	35	38
20:00	60	31,5	95,4	ЮЗ	0,25	41	5
21:00	63	28,5	95,5	ЗЮЗ	0,00	50	0
22:00	43	26,3	95,6	СЗ	0,00	59	0
23:00	44	24,9	95,6	ЗСЗ	0,00	65	0
24:00	38	23,7	95,6	СЗ	0,00	68	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	25	28,6	95,4		0,59	50	175
максимална измерена стойност	63	36,2	95,6		2,70	74	647

					Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	10	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	31	24,1	95,6	ЗСЗ	0,00	68	0
02:00	25	24,2	95,7	СЗ	0,00	68	0
03:00	23	22,6	95,7	ЗСЗ	0,00	72	0
04:00	16	21,6	95,7	ЮЗ	0,03	73	0
05:00	15	20,0	95,7	ЮЗ	0,02	78	0
06:00	14	19,5	95,7	СЗ	0,00	78	3
07:00	16	19,7	95,8	ЗЮЗ	0,00	77	52
08:00	10	25,8	95,8	СЗ	0,00	57	171
09:00	8	29,9	95,8	ЮЗ	0,74	44	312
10:00	10	30,4	95,8	ЮЗ	1,26	41	376
11:00	10	31,8	95,9	ЮЗ	1,75	37	546
12:00	11	32,5	95,8	ЮЗ	1,45	34	344
13:00	9	33,5	95,8	ЮЗ	1,79	31	585
14:00	12	34,2	95,8	ЮЗ	1,90	29	546
15:00	13	34,6	95,7	ЮЗ	1,54	30	409
16:00	14	35,0	95,7	ЮЗ	1,30	30	360
17:00	18	35,0	95,7	ЮЗ	1,71	30	318
18:00	16	34,6	95,7	ЮЗ	2,01	32	147
19:00	18	33,7	95,7	ЮЗ	1,33	32	28
20:00	52	31,8	95,8	ЮЗ	0,08	37	4
21:00	48	30,1	95,8	З	0,05	39	0
22:00	16	29,0	95,9	ЮЗ	0,65	41	0
23:00	27	26,4	95,9	ЮЗ	0,87	48	0
24:00	41	25,9	96,0	ЮЗ	0,40	51	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	20	28,6	95,8		0,79	48	175
максимална измерена стойност	52	35,0	96,0		2,01	78	585

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	11	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	30	24,9	96,0	ЮЗ	0,45	54	0
02:00	20	23,3	96,0	ЗСЗ	0,00	59	0
03:00	19	21,4	95,9	ЗСЗ	0,00	67	0
04:00	14	19,6	95,9	ЗСЗ	0,00	74	0
05:00	12	18,6	95,9	ЗЮЗ	0,00	78	0
06:00	15	17,8	96,0	СЗ	0,00	81	3
07:00	18	18,5	96,0	ЗЮЗ	0,00	78	47
08:00	12	24,3	96,0	СЗ	0,00	58	181
09:00	26	29,2	96,0	СЗ	0,00	46	312
10:00	14	32,3	96,0	ЗСЗ	0,02	38	441
11:00	17	34,6	95,9	ЮЗ	0,58	33	541
12:00	16	35,2	95,9	ЮЗ	1,10	30	397
13:00	17	36,6	95,9	ЮЗ	1,12	28	646
14:00	17	37,5	95,8	ЮЗ	0,92	27	626
15:00	19	38,4	95,7	ЮЗ	0,81	25	561
16:00	19	38,5	95,7	ЮЗ	1,49	24	460
17:00	22	38,4	95,6	ЮЗ	1,40	23	339
18:00	23	37,7	95,6	ЮЗ	1,67	24	140
19:00	22	36,3	95,6	ЮЗ	1,64	27	19
20:00	24	34,8	95,6	З	0,36	29	4
21:00	20	32,7	95,6	ЗСЗ	0,74	33	0
22:00	16	32,0	95,7	ЗЮЗ	1,10	34	0
23:00	15	29,4	95,7	ЮЗ	0,43	42	0
24:00	16	26,0	95,7	ЗСЗ	0,00	51	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	18	29,9	95,8		0,58	44	196
максимална измерена стойност	30	38,5	96,0		1,67	81	646

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	12	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	16	24,1	95,7	СЗ	0,00	58	0
02:00	16	22,6	95,7	ЗСЗ	0,00	64	0
03:00	17	21,3	95,7	ЗСЗ	0,00	68	0
04:00	13	20,0	95,7	З	0,00	73	0
05:00	12	19,2	95,7	ЗСЗ	0,00	76	0
06:00	13	18,4	95,7	З	0,00	79	3
07:00	22	19,5	95,7	ЗСЗ	0,00	75	46
08:00	24	24,8	95,7	ЗСЗ	0,00	57	183
09:00	18	29,7	95,7	ЗСЗ	0,01	46	313
10:00	73	32,6	95,7	ССИ	0,15	41	434
11:00	84	35,0	95,6	ССИ	0,22	37	528
12:00	67	36,9	95,6	ССИ	0,26	32	393
13:00	36	38,0	95,6	СИ	0,76	28	625
14:00	23	39,0	95,5	ЮЗ	0,85	27	619
15:00	26	39,9	95,4	ССИ	0,44	25	557
16:00	27	40,2	95,4	ЮЗ	0,93	24	456
17:00	33	40,2	95,3	ЮЗ	0,76	23	336
18:00	38	39,8	95,3	ЮЗ	0,25	24	136
19:00	39	38,1	95,2	ЗЮЗ	0,16	26	19
20:00	46	35,6	95,2	СЗ	0,10	31	4
21:00	36	32,6	95,3	СЗ	0,03	36	0
22:00	45	29,0	95,3	СЗ	0,00	46	0
23:00	37	26,6	95,3	ЗЮЗ	0,10	53	0
24:00	42	26,3	95,3	ЗЮЗ	0,15	55	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	33	30,4	95,5		0,22	46	194
максимална измерена стойност	84	40,2	95,7		0,93	79	625

Приложение 1 към ИИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	13	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	40	22,3	95,4	СЗ	0,01	72	0
02:00	36	22,6	95,4	СЗ	0,00	69	0
03:00	26	21,3	95,4	СЗ	0,02	73	0
04:00	24	20,6	95,4	ЗСЗ	0,00	76	0
05:00	29	19,4	95,4	З	0,00	80	0
06:00	38	19,0	95,4	ЗСЗ	0,00	82	3
07:00	45	19,9	95,5	ЗСЗ	0,00	77	42
08:00	50	25,5	95,5	СЗ	0,01	59	171
09:00	89	29,9	95,4	СЗ	0,00	47	301
10:00	41	32,7	95,4	ЗСЗ	0,01	40	427
11:00	79	35,3	95,4	СЗ	0,11	36	516
12:00	108	37,2	95,3	СЗ	0,04	33	387
13:00	69	39,2	95,3	ЮЗ	0,54	28	612
14:00	59	40,6	95,2	ЗЮЗ	0,30	25	595
15:00	59	41,9	95,1	ССИ	0,33	24	527
16:00	51	42,1	95,1	СИ	0,51	23	441
17:00	51	42,4	95,0	СИ	0,21	22	328
18:00	36	41,8	95,0	ЗСЗ	0,20	22	140
19:00	23	39,8	95,0	ЗСЗ	1,17	24	25
20:00	22	37,5	95,0	ЗСЗ	0,95	26	4
21:00	26	35,2	95,0	СЗ	0,84	29	0
22:00	27	32,8	95,1	З	0,23	36	0
23:00	21	28,7	95,1	ЮЗ	0,11	47	0
24:00	23	26,4	95,2	ЮЗ	0,22	54	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	45	31,4	95,2		0,24	46	188
максимална измерена стойност	108	42,4	95,5		1,17	82	612

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	14	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	26	25,4	95,2	СЗ	0,00	57	0
02:00	25	24,1	95,2	СЗ	0,00	63	0
03:00	26	22,5	95,2	ЗСЗ	0,00	69	0
04:00	28	21,9	95,3	СЗ	0,00	71	0
05:00	26	21,1	95,3	ЗСЗ	0,00	75	0
06:00	30	20,3	95,3	З	0,00	77	3
07:00	40	21,4	95,4	СЗ	0,00	72	42
08:00	40	26,4	95,4	З	0,00	55	168
09:00	32	31,1	95,4	ЗСЗ	0,00	43	292
10:00	28	34,9	95,4	СЗ	0,00	35	415
11:00	37	36,9	95,4	ЮЗ	0,35	31	513
12:00	145	38,3	95,4	ЗЮЗ	0,57	29	385
13:00	98	40,2	95,3	СЗ	0,23	26	603
14:00	20	41,4	95,3	ЗСЗ	0,93	22	607
15:00	20	41,9	95,2	СЗ	1,15	20	546
16:00	21	41,7	95,2	СЗ	1,80	20	396
17:00	25	40,2	95,2	ЗСЗ	2,13	22	219
18:00	23	38,9	95,2	ЗСЗ	1,97	23	105
19:00	23	37,7	95,2	ЗСЗ	2,09	24	45
20:00	26	35,7	95,3	ЗСЗ	1,91	31	2
21:00	23	34,1	95,3	ЗСЗ	1,21	34	0
22:00	28	30,9	95,4	СЗ	0,00	43	0
23:00	38	28,0	95,5	СЗ	0,03	51	0
24:00	51	28,4	95,5	ССЗ	0,03	48	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	37	31,8	95,3		0,60	43	181
максимална измерена стойност	145	41,9	95,5		2,13	77	607

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	15	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	60	27,7	95,5	ЗСЗ	0,00	53	0
02:00	26	25,7	95,5	СЗ	0,00	60	0
03:00	23	23,6	95,6	ЗСЗ	0,00	68	0
04:00	23	22,5	95,6	ЗЮЗ	0,00	71	0
05:00	22	22,0	95,6	СЗ	0,00	74	0
06:00	22	21,1	95,7	СЗ	0,00	79	3
07:00	34	21,8	95,7	ЗСЗ	0,00	75	42
08:00	29	26,5	95,7	СЗ	0,00	60	160
09:00	71	30,9	95,7	СЗ	0,00	48	281
10:00	87	33,2	95,7	ЗСЗ	0,00	42	400
11:00	165	35,2	95,7	СЗ	0,02	38	479
12:00	178	37,7	95,6	СЗ	0,05	33	382
13:00	56	39,3	95,6	ЮЗ	0,57	28	571
14:00	87	40,5	95,5	ССЗ	0,35	25	558
15:00	35	41,7	95,4	ССЗ	0,02	21	398
16:00	36	41,0	95,4	СЗ	0,03	24	252
17:00	41	39,9	95,5	ЗСЗ	1,55	26	183
18:00	44	35,2	95,6	ЗСЗ	1,32	36	67
19:00	56	31,6	95,6	ССЗ	0,24	50	53
20:00	47	29,6	95,6	СЗ	0,00	52	3
21:00	29	28,0	95,7	СЗ	0,28	55	0
22:00	32	26,1	95,7	ЗСЗ	0,00	60	0
23:00	43	25,0	95,7	СЗ	0,00	63	0
24:00	45	24,3	95,8	ЗСЗ	0,00	66	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	54	30,4	95,6		0,19	50	160
максимална измерена стойност	178	41,7	95,8		1,55	79	571

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	16	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	41	22,9	95,7	ЗСЗ	0,02	72	0
02:00	39	21,9	95,7	ЗСЗ	0,00	75	0
03:00	37	21,0	95,7	СЗ	0,00	78	0
04:00	37	20,1	95,7	СЗ	0,00	81	0
05:00	40	19,2	95,7	ЗСЗ	0,00	84	0
06:00	44	18,8	95,7	СЗ	0,00	85	0
07:00	63	19,6	95,7	СЗ	0,00	83	3
08:00	45	21,8	95,7	СЗ	0,00	76	83
09:00	49	25,2	95,8	ССИ	0,04	68	152
10:00	87	27,9	95,8	С	0,03	58	308
11:00	150	31,1	95,8	ЗСЗ	0,07	47	441
12:00	73	34,7	95,7	СЗ	0,04	40	406
13:00	57	36,9	95,6	ССИ	0,29	38	584
14:00	54	39,0	95,5	ССИ	0,39	32	575
15:00	50	40,8	95,5	ЗЮЗ	0,18	26	436
16:00	44	38,1	95,4	ЗСЗ	2,51	32	274
17:00	48	36,7	95,5	ЮЗ	1,21	36	78
18:00	50	34,2	95,4	ЮЗ	0,72	41	62
19:00	45	33,3	95,5	ЮЗ	0,89	43	42
20:00	46	31,7	95,5	ЮЗ	0,41	49	3
21:00	55	29,3	95,5	СЗ	0,00	56	0
22:00	49	26,9	95,5	СЗ	0,00	65	0
23:00	41	25,0	95,5	СЗ	0,00	71	0
24:00	52	23,6	95,5	СЗ	0,00	76	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	54	28,3	95,6		0,28	59	144
максимална измерена стойност	150	40,8	95,8		2,51	85	584

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	17	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	68	22,8	95,5	СЗ	0,00	80	0
02:00	51	22,4	95,5	СЗ	0,00	82	0
03:00	53	21,5	95,5	З	0,00	86	0
04:00	53	20,9	95,5	ЗСЗ	0,00	87	0
05:00	47	20,2	95,5	СЗ	0,01	89	0
06:00	43	19,8	95,5	З	0,00	90	2
07:00	40	20,2	95,5	СЗ	0,00	88	36
08:00	38	24,3	95,5	ЗСЗ	0,00	73	150
09:00	34	28,8	95,5	СЗ	0,00	60	275
10:00	40	31,9	95,5	ССЗ	0,00	53	397
11:00	51	34,8	95,4	СЗ	0,01	44	498
12:00	41	37,7	95,4	ЗЮЗ	0,42	36	390
13:00	34	39,3	95,3	СИ	0,56	30	596
14:00	33	39,7	95,2	ЮЗ	1,16	26	522
15:00	30	40,4	95,1	ЮЗ	1,35	23	541
16:00	36	40,3	95,1	ЮЗ	1,14	25	278
17:00	36	37,7	95,1	ЗСЗ	0,88	31	95
18:00	34	36,1	95,1	ЗЮЗ	1,05	37	82
19:00	30	35,0	95,1	ЗСЗ	1,09	38	30
20:00	55	33,1	95,1	СЗ	0,01	45	1
21:00	44	29,5	95,2	ЗСЗ	0,00	56	0
22:00	38	27,9	95,2	ЗСЗ	0,00	60	0
23:00	31	26,7	95,2	СЗ	0,00	66	0
24:00	33	25,4	95,2	З	0,00	69	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	41	29,9	95,3		0,32	57	162
максимална измерена стойност	68	40,4	95,5		1,35	90	596

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	18	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	49	25,2	95,2	СЗ	0,00	70	0
02:00	37	24,3	95,2	ЗСЗ	0,00	72	0
03:00	28	23,0	95,2	ЗСЗ	0,00	76	0
04:00	24	21,8	95,2	ЗСЗ	0,00	79	0
05:00	22	21,1	95,2	СЗ	0,00	80	0
06:00	24	20,6	95,2	ЗСЗ	0,02	81	3
07:00	26	21,1	95,2	СЗ	0,00	78	44
08:00	44	25,5	95,2	СЗ	0,02	64	149
09:00	40	29,3	95,2	З	0,00	53	277
10:00	42	32,1	95,1	ЗСЗ	0,00	47	396
11:00	124	33,9	95,1	ЗЮЗ	0,44	44	483
12:00	82	35,8	95,1	СЗ	0,07	39	375
13:00	42	37,5	95,0	ЮЗ	0,75	35	529
14:00	37	38,5	94,9	ЮЗ	1,23	32	546
15:00	34	37,5	94,8	ЮЗ	1,70	33	234
16:00	32	37,2	94,8	ЮЗ	1,36	32	225
17:00	50	34,3	94,9	ССЗ	0,86	40	100
18:00	59	31,4	94,9	С	0,31	48	45
19:00	43	30,5	94,9	С	0,06	47	21
20:00	68	29,9	95,0	СЗ	0,01	50	1
21:00	60	28,2	95,0	СЗ	0,00	58	0
22:00	39	26,7	95,1	СЗ	0,01	63	0
23:00	28	25,4	95,1	СЗ	0,00	68	0
24:00	29	24,2	95,1	СЗ	0,00	75	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	44	29,0	95,1		0,29	57	143
максимална измерена стойност	124	38,5	95,2		1,70	81	546

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	19	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	35	22,2	95,1	ЗСЗ	0,00	80	0
02:00	29	21,1	95,1	СЗ	0,00	85	0
03:00	27	20,3	95,0	СЗ	0,00	88	0
04:00	26	19,6	95,0	СЗ	0,00	90	0
05:00	25	20,1	95,0	ЗСЗ	0,00	89	0
06:00	24	20,9	95,0	СЗ	0,00	88	3
07:00	26	20,8	95,1	ЗЮЗ	0,00	87	31
08:00	32	22,8	95,1	ЗСЗ	0,00	80	118
09:00	37	25,8	95,1	ССЗ	0,00	69	157
10:00	52	26,7	95,1	ССЗ	0,00	66	154
11:00	42	27,5	95,1	СЗ	0,00	63	126
12:00	62	29,1	95,1	ЗСЗ	0,02	55	310
13:00	73	31,5	95,0	ЗЮЗ	0,27	49	310
14:00	33	34,7	95,0	ЗЮЗ	0,28	38	581
15:00	34	36,1	94,9	ССИ	0,20	36	292
16:00	37	33,0	95,0	СИ	0,45	40	117
17:00	66	31,3	95,0	ЗСЗ	1,39	45	152
18:00	37	31,0	95,0	ЗСЗ	0,43	47	70
19:00	28	29,5	95,0	ССЗ	0,00	59	29
20:00	30	27,1	95,1	СЗ	0,00	75	1
21:00	30	25,7	95,1	СЗ	0,00	81	0
22:00	26	24,6	95,2	ЗСЗ	0,03	83	0
23:00	23	24,2	95,2	ЗСЗ	0,00	82	0
24:00	27	23,2	95,2	СЗ	0,00	85	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	36	26,2	95,1		0,13	69	102
максимална измерена стойност	73	36,1	95,2		1,39	90	581

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	20	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	29	22,6	95,2	З	0,00	86	0
02:00	28	22,6	95,1	ЗСЗ	0,00	85	0
03:00	26	22,7	95,1	ЗСЗ	0,00	84	0
04:00	28	22,6	95,1	СЗ	0,00	86	0
05:00	31	22,2	95,1	ЗСЗ	0,00	88	0
06:00	25	22,0	95,1	СЗ	0,00	92	4
07:00	23	22,9	95,3	ЗСЗ	0,00	87	27
08:00	19	20,7	95,3	СЗ	0,00	95	13
09:00	21	20,1	95,3	З	0,01	100	7
10:00	22	20,0	95,3	ЗСЗ	0,00	100	10
11:00	16	20,1	95,3	СЗ	0,00	100	41
12:00	11	20,6	95,3	ЮЗ	0,06	99	72
13:00	12	22,3	95,3	ЗСЗ	0,00	93	218
14:00	16	25,0	95,3	СЗ	0,00	82	392
15:00	15	26,8	95,2	ЮЗ	1,00	68	530
16:00	18	28,6	95,1	ЗСЗ	0,32	60	373
17:00	20	29,9	95,1	СЗ	0,00	56	266
18:00	21	29,8	95,0	ЗЮЗ	0,05	57	102
19:00	21	27,9	95,0	ЮЗ	0,10	65	26
20:00	30	25,0	95,0	СЗ	0,00	81	1
21:00	18	22,8	95,0	СЗ	0,00	89	0
22:00	20	21,8	95,1	СЗ	0,00	93	0
23:00	19	21,3	95,1	СЗ	0,00	95	0
24:00	21	20,9	95,1	ЗСЗ	0,00	96	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	21	23,4	95,2		0,06	85	87
максимална измерена стойност	31	29,9	95,3		1,00	100	530

Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.

Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	21	8	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:		14	
Код на пункта:	40450153	Всичко листове:		15	
Код на извадката:	05350 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	21,1	95,1	З	0,00	97	0
02:00	16	21,5	95,1	СЗ	0,00	96	0
03:00	16	21,7	95,1	ЗСЗ	0,02	94	0
04:00	17	21,5	95,1	СЗ	0,00	98	0
05:00	17	21,2	95,0	СЗ	0,00	99	0
06:00	16	21,0	95,0	ЗСЗ	0,00	99	3
07:00	16	21,0	95,0	ЮЗ	0,03	98	21
08:00	18	21,9	95,0	СЗ	0,00	96	44
09:00	19	22,7	95,0	СЗ	0,00	95	83
10:00	17	24,4	95,0	ЗСЗ	0,00	85	253
11:00	18	27,1	95,0	СЗ	0,00	73	266
12:00	17	29,0	95,0	СИ	0,31	69	392
13:00	21	31,6	94,9	С	0,04	57	562
14:00	25	33,4	94,9	ЮЗ	0,94	44	580
15:00	31	31,2	94,9	ЗСЗ	2,92	51	348
16:00	27	29,4	94,9	ЗСЗ	2,54	57	388
17:00	27	28,7	94,9	ЮЗ	1,25	60	85
18:00	29	25,7	95,0	ССИ	0,05	79	49
19:00	21	25,1	95,1	СЗ	0,00	85	22
20:00	18	24,3	95,0	СЗ	0,00	86	1
21:00	65	22,9	95,1	СЗ	0,00	92	0
22:00	16	21,3	95,1	СЗ	0,00	97	0
23:00	19	20,7	95,1	ЗСЗ	0,00	98	0
24:00	21	20,3	95,2	СЗ	0,00	98	0
брой проби	24	24	24	24	24	24	24
средна стойност	22	24,5	95,0		0,34	83	129
максимална измерена стойност	65	33,4	95,2		2,92	99	580

		Приложение 1 към ПИ № 01-1584/27.08.2024 г.			
Населено място:	с. Големо село, община Бобов дол, област Кюстендил	Дата:	22	8	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:		15	
Код на извадката:	05350 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	22	19,6	95,2	СЗ	0,00	99	0
02:00	18	19,2	95,2	ЗСЗ	0,00	99	0
03:00	15	18,6	95,2	ЗСЗ	0,00	99	0
04:00	16	18,3	95,2	ЗСЗ	0,00	100	0
05:00	17	18,4	95,2	ЗСЗ	0,00	100	0
06:00	17	18,6	95,2	З	0,00	100	1
07:00	20	18,5	95,2	СЗ	0,00	100	36
08:00	22	21,2	95,3	ССЗ	0,00	94	149
09:00	28	24,6	95,3	ССЗ	0,01	80	272
10:00	25	28,5	95,3	СЗ	0,01	63	396
11:00	17	30,6	95,3	ЮЗ	1,84	52	491
12:00	18	32,4	95,3	ЮЗ	1,72	45	387
брой проби	12	12	12	12	12	12	12
средна стойност	20	22,4	95,2		0,30	86	144
максимална измерена стойност	28	32,4	95,3		1,84	100	491

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

Съгласувал изпитването:
Милена Първанова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:
инж. Радослава [illegible]изова
([illegible], подпис, печат)