

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 27

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2023 – 02 – 14

HELLA Lithuania, UAB, Oro Parko g. 6, Karmėlava, Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Standartinė O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Apskaičiuota bendra vidutinė koncentracija taršos šaltinyje, mg/Nm ³
		Nr.	Pavadinimas													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77-1	09:51	001 02	Vandens šildymo katilas „BOSCH UT-L1“ (0,6 MW)	95,8	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	3,8	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	153	191,3	0,093	2,85	3,0	189,7	203,9	76,2
77-2	10:06								178	222,5		1,82		208,8		
77-3	10:21								184	230,0		1,59		213,3		
77-1	09:51					32			65,6	2,85		65,1				
77-2	10:06					31			63,6	1,82		59,6				
77-3	10:21					37			75,9	1,59		70,3				
77-1	09:51					0			0,0	2,85		0,0				
77-2	10:06					0			0,0	1,82		0,0				
77-3	10:21					0			0,0	1,59		0,0				
78-1	10:38	001 01	Vandens šildymo katilas „BOSCH UT-L8“ (1,170 MW)	80,4	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	4,9	Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	8	10,0	0,16	4,19	3,0	10,7	10,7	0,0
78-2	10:53								8	10,0		4,17		10,7		
78-3	11:08								8	10,0		4,11		10,7		
78-1	10:38					31			63,6	4,19		68,0				
78-2	10:53					32			65,6	4,17		70,2				
78-3	11:08					32			65,6	4,11		69,9				
78-1	10:38					0			0,0	4,19		0,0				
78-2	10:53					0			0,0	4,17		0,0				
78-3	11:08					0			0,0	4,11		0,0				

Pastaba: Taršos šaltinio 004 (Oro šalinimo sistema nuo SMT1 ir SMT2 litavimo linijų) srauto greitis – 7,7 m/s; dujų tūrio debitas – 0,22 Nm³/s; dujų temperatūra – 31,1 °C; Taršos šaltinis 005 (Oro šalinimo sistema nuo SMT1 ir SMT2 litavimo linijų) srauto greitis – 8,0 m/s; dujų tūrio debitas – 0,23 Nm³/s; dujų temperatūra – 31,0 °C; Taršos šaltinis 006 (Oro šalinimo sistema iš techninės patalpos) srauto greitis – 8,0 m/s; dujų tūrio debitas – 0,15 Nm³/s; dujų temperatūra – 18,7 °C; Taršos šaltinis 007 (Oro šalinimo sistema nuo SMT3 ir SMT4 litavimo linijų) srauto greitis – 3,1 m/s; dujų tūrio debitas – 2,69 Nm³/s; dujų temperatūra – 19,5 °C; Taršos šaltinis 008 (Oro šalinimo sistema nuo RADAR pirminio surinkimo ir ECM įtaisyto linijos) srauto greitis – 7,9 m/s; dujų tūrio debitas – 0,57 Nm³/s; dujų temperatūra – 31,1 °C; Taršos šaltinis 009 (Oro šalinimo sistema nuo WGA ir MPS galutinio surinkimo linijos (dervos užpylimas)) srauto greitis – 6,7 m/s; dujų tūrio debitas – 0,49 Nm³/s; dujų temperatūra – 29,8 °C; Taršos šaltinis 010 (Oro šalinimo sistema nuo MPS galutinio surinkimo linijos (plazma 1030 modulis)) srauto greitis – 1,8 m/s; dujų tūrio debitas – 0,021 Nm³/s; dujų temperatūra – 13,5 °C; Taršos šaltinis 011 (Oro šalinimo sistema nuo MPS galutinio surinkimo linijos (plovimo mašina)) srauto greitis – 1,8 m/s; dujų tūrio debitas – 0,034 Nm³/s; dujų temperatūra – 21,5 °C; Taršos šaltinis 012 (Oro šalinimo sistema nuo VLS pirminio surinkimo ir galutinio surinkimo linijos) srauto greitis – 4,2 m/s; dujų tūrio debitas – 0,12 Nm³/s; dujų temperatūra – 30,6 °C.

UAB „Ekologinis servisas“

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.

Direktoriaus pavaduotojas

A. Dovidaitis

