Įmonės kodas126060258, Kalvarijų g 125, 08221 Vilnius; tel. Nr. +37060902057, +37068577591, el. paštas info@ekomodelis.lt

STACIONARIŲ APLINKOS ORO ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS[1]
IŠLEIDIMO DATA 2026 m. rugpjūčio 4 d.Nr. TP-6/2026

Objekto pavadinimas ir kontaktinė informacija: UAB „Homanit Lietuva“, Šiltnamių g. 33, Pagiriai, Vilniaus raj., +37060433664, n.sermuksniene@homanil.lt
(pavadinimas, adresas, juridinio asmens kodas; tel., .Nr., el. paštas)

Užsakymo data ir Nr.: 2026-07-20 Nr.PU18/2026 Ėminių paėmimo aktas: 2026-07-27 Nr.ĖA-63/2026
(data, Nr.)

Ėminius paėmė: direktorius Gintaras Ulevičius
(pareigos, vardas, pavardė)

Ėminius pristatė: direktorius Gintaras Ulevičius, Pristatymo data: 2026-07-24, Pristatymo laikas 16:40
(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimo[2] pradžios data: 2026-07-27 Tyrimo pabaigos data: 2026-07-28

Aplinko oro sąlygos (slėgis, temperatūra, vėjo greitis, vėjo kryptis, santykinė oro drėgmė): 1011,0 mbar, +17,4ºC, ŠR 1,2 m/s RH=64%

Ėminio ėmimo data/reg. Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis				Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				Nustatomas teršalas	Matavimo metodas[3]	Išmatuota teršalo koncentracija, mg/Nm³[g/s]		Neapibrėžtis[6] ± U
	Pavadinimas, šiluminis našumas, kuro rūšis	Nr.	aukštis, m	skersmuo[5] m	greitis, m/s	tempe-ratūra, °C	O_2, %	tūrio debitas Nm³/s			Nustatyta teršalo koncentracija mg/m³ [g/s]	vidutinė[4] mg/m³ [g/s]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2026-07-24 10:04-10:34	Dujų biologinio valymo įrenginių (Wessel BIOCAT -scrubber) kaminas	003	67,3	4,0	12,01	39,0	20,16	132,713	anglies monoksidas (B)	SVP-3:2026^N	4/3/4 [0,53085/0,39814/0,53085]	4 [0,48661]	-
									azoto oksidai (NOx) (B)		16/18/25 [2,12641/2,38883/3,31783]	20 [2,61102]	-
									sieros dioksidas (SO_2) (B)		<1ppm/<1ppm/3 [-/-/0,398114]	1 [0,13271]	

[1]- Be UAB „Ekomodelis“ direktoriaus raštiško leidimo galima dauginti tik visą tyrimų protokolą. Šis protokolas galioja tik protokole nurodytiems ėminiams ir jų tyrimų rezultatams.
[2]- Laboratorijos veiklos vykdymo vieta Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
[3]- Neakredituotas metodas žymimas raide N, pvz., pvz., LST EN 12341:2023^N.
[4]- Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 stulpelyje pateiktų koncentracijų verčių.
[5]- Matavimo vietoje.
[6]- Išplėstinė neapibrėžtis pateikiama apskaičiuotą standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri, esant normaliam skirstymui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
<- mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a<- mažiau metodo aptikimo ribos.
Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais. Laboratorija neatsako už užsakovo paimtus ėminius ir užsakovo pateiktą informaciją. Laboratorijos rezultatas (-ai) taikytinas (-i) tokiam (-iems) ėminiui (-iams), koks jis (-jie) buvo gautas (-i).
[7]-]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)
[8]- Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį. Tyrimus atliko AB Orlen Lietuva Kokybės tyrimų centras, Tyrimų protokolas Nr. K1(16.2-1)-2026-0257

© - UAB „Ekomodelis“, Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
873/838	Dujų biologinio valymo įrenginių (Wessel BIOCAT -scrubber) kaminas	003	67,3	4,0	12,1	39,0	20,16	132,713	kietosios dalelės[7]	LST EN 13284-1-2018^{N}	5,4/6,4 [0,71665/0,84936]	5,9 [0,78301]	-
839									lakieji organiniai junginiai[8]	LST EN 12619,2013	5,07 [0.67285]	5,08 [0,67285]	-
PASTABOS:	Po valymo												

Protokolą parengė ir informaciją patvirtino: Direktorius Gintaras Ulevičius 2026-08-04

(pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

[1]- Be UAB „Ekomodelis“ direktoriaus raštiško leidimo galima dauginti tik visą tyrimų protokolą. Šis protokolas galioja tik protokole nurodytiems ėminiams ir jų tyrimų rezultatams.
[2]- Laboratorijos veiklos vykdymo vieta Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
[3]- Neakredituotas metodas žymimas raide N, pvz., pvz., LST EN 12341:2023^{N}.
[4]- Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 stulpelyje pateiktų koncentracijų verčių.
[5]- Matavimo vietoje.
[6]- Išplėstinė neapibrėžtis pateikiama apskaičiuotą standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri, esant normaliam skirstymui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
<- mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a<- mažiau metodo aptikimo ribos.
Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais. Laboratorija neatsako už užsakovo paimtus ėminius ir užsakovo pateiktą informaciją. Laboratorijos rezultatas (-ai) taikytinas (-i) tokiam (-iems) ėminiui (-iams), koks jis (-jie) buvo gautas (-i).
[7]-]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)
[8]- Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį. Tyrimus atliko AB Orlen Lietuva Kokybės tyrimų centras, Tyrimų protokolas Nr. K1(16.2-1)-2026-0257

© - UAB „Ekomodelis“, Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius

Įmonės kodas126060258, Kalvarijų g 125, 08221 Vilnius; tel. Nr. +37060902057, +37068577591, el. paštas info@ekomodelis.lt

STACIONARIŲ APLINKOS ORO ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS[1]
IŠLEIDIMO DATA 2026 m. rugpjūčio 10 d.Nr. TP-10/2026

Objekto pavadinimas ir kontaktinė informacija: UAB „Homanit Lietuva“, Šiltnamių g. 33, Pagiriai, Vilniaus raj., +37060433664, n.sermuksniene@homanil.lt
(pavadinimas, adresas, juridinio asmens kodas; tel., .Nr., el. paštas)

Užsakymo data ir Nr.: 2026-08-03 Nr.PU19/2026 Ėminių paėmimo aktas: 2026-08-05 Nr.ĖA-82/2026
(data, Nr.)

Ėminius paėmė: direktorius Gintaras Ulevičius
(pareigos, vardas, pavardė)

Ėminius pristatė: direktorius Gintaras Ulevičius, Pristatymo data: 2026-08-05, Pristatymo laikas 18:15
(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimo[2] pradžios data: 2026-08-06 Tyrimo pabaigos data: 2026-08-06

Aplinko oro sąlygos (slėgis, temperatūra, vėjo greitis, vėjo kryptis, santykinė oro drėgmė): 760,0 mmHg; +30,9ºC, V 2,7-5,3 m/s RH=49%

Ėminio ėmimo data/reg. Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltinis				Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				Nustatomas teršalas	Matavimo metodas[3]	Išmatuota teršalo koncentracija, mg/Nm³[g/s]		Neapibrėžtis[6] ± U
	Pavadinimas, šiluminis našumas, kuro rūšis	Nr.	aukštis, m	skersmuo[5] m	greitis, m/s	tempe-ratūra, °C	O_2, %	tūrio debitas Nm³/s			Nustatyta teršalo koncentracija (1;2;3;...) mg/m³ [g/s]	vidutinė[4] mg/m³ [g/s]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2026-08-05 876-877	Dujų biologinio valymo įrenginių (Wessel BIOCAT -scrubber) kaminas	003	67,3	4,0	18,69	39,4	-	205,168	formaldehidas	SVP-12^N	1,69; 1,61 [0,34591; 0,33117]	1,65 [0,33854]	-

PASTABOS: Po valymo

[1]- Be UAB „Ekomodelis“ direktoriaus raštiško leidimo galima dauginti tik visą tyrimų protokolą. Šis protokolas galioja tik protokole nurodytiems ėminiams ir jų tyrimų rezultatams.
[2]- Laboratorijos veiklos vykdymo vieta Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
[3]- Neakredituotas metodas žymimas raide N, pvz., pvz., LST EN 12341:2023^N.
[4]- Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 stulpelyje pateiktų koncentracijų verčių.
[5]- Matavimo vietoje.
[6]- Išplėstinė neapibrėžtis pateikiama apskaičiuotą standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri, esant normaliam skirstymui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
<- mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a<- mažiau metodo aptikimo ribos.
Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais. Laboratorija neatsako už užsakovo paimtus ėminius ir užsakovo pateiktą informaciją. Laboratorijos rezultatas (-ai) taikytinas (-i) tokiam (-iems) ėminiui (-iams), koks jis (-jie) buvo gautas (-i).

© - UAB „Ekomodelis“, Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius

Įmonės kodas126060258, Kalvarijų g 125, 08221 Vilnius; tel. Nr. +37060902057, +37068577591, el. paštas info@ekomodelis.lt

Protokolą parengė ir informaciją patvirtino: Direktorius Gintaras Ulevičius 2026-08-10

(pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

[1]- Be UAB „Ekomodelis“ direktoriaus raštiško leidimo galima dauginti tik visą tyrimų protokolą. Šis protokolas galioja tik protokole nurodytiems ėminiams ir jų tyrimų rezultatams.
[2]- Laboratorijos veiklos vykdymo vieta Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius
[3]- Neakredituotas metodas žymimas raide N, pvz., pvz., LST EN 12341:2023^{N}.
[4]- Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 stulpelyje pateiktų koncentracijų verčių.
[5]- Matavimo vietoje.
[6]- Išplėstinė neapibrėžtis pateikiama apskaičiuotą standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties faktoriaus k=2, kuri, esant normaliam skirstymui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
<- mažiau tyrimo metodo kiekybinio nustatymo ribos; a<- mažiau metodo aptikimo ribos.
Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais. Laboratorija neatsako už užsakovo paimtus ėminius ir užsakovo pateiktą informaciją. Laboratorijos rezultatas (-ai) taikytinas (-i) tokiam (-iems) ėminiui (-iams), koks jis (-jie) buvo gautas (-i).

© - UAB „Ekomodelis“, Kalvarijų g. 125, 08221 Vilnius