

# Három Kör *DELTA* Környezetgazdálkodási KFT.

✉ 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.

Tel.: 46/505-506, Fax: 46/505-508

E-mail: [haromkor@haromkor.hu](mailto:haromkor@haromkor.hu)

[www.haromkor.hu](http://www.haromkor.hu)



Tárgy: TS Hungaria Kft. teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata

Ügyintéző: Radeczky János

Ügyiratszám: 4-19/2020

Kelt: Miskolc, 2022. július 25.

Hivatkozási szám: BO/32/00392-5/2020.

Ügyintézőjük:

Melléklet:

**Borsod-Abaúj Zemplén Megyei  
Kormányhivatal  
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály**

**Miskolc**

Tisztelt Cím!

Hivatkozott számú végzésben foglalt felhívásra az alábbi tájékoztatást adom.

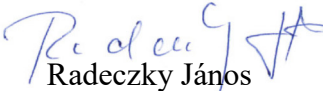
Az elmúlt időszak ismert közegészségügyi körülményei a tárggyal kapcsolatos helyszíni vizsgálatokat jelentősen megnehezítették, a zajvédelmi méréseket részben ellehetetlenítették. A lakóingatlanokra történő bejutásra nem volt mód, ez a körülmény jelenleg is fennáll.

A továbbiakban a kivitelezhető mérések adataira támaszkodva modellezéssel egészítjük ki a környezeti terhelések meghatározását.

Miskolc, 2022. július 25.

Tisztelettel:

**Három Kör Delta Kft.**  
3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.  
Tel.: 46/505-506; Fax: 46/505-508

  
Radeczky János  
ügyvezető igazgató

## Levegőtisztaság-védelem

1. A tevékenység 2015-2021 oldószermérlegét az 1 számú függeléként csatoltuk
2. A pontforrások VOC diffúz kibocsátásának mértékét az oldószermérleg tartalmazza.
3. Az LM-lapokat és azok elfogadását függeléként csatoltuk.
4. A P24 jelű pontforrás illékony szerves anyag kibocsátásának mérési eredményét függeléként csatoltuk.
5. A tevékenység szerves anyag kibocsátásának határértéken belül tartását a festő fülkék légkezelő rendszerének karbantartásával oldják meg. Ez elsősorban a beépített szűrők előírás szerinti cseréjét jelenti.

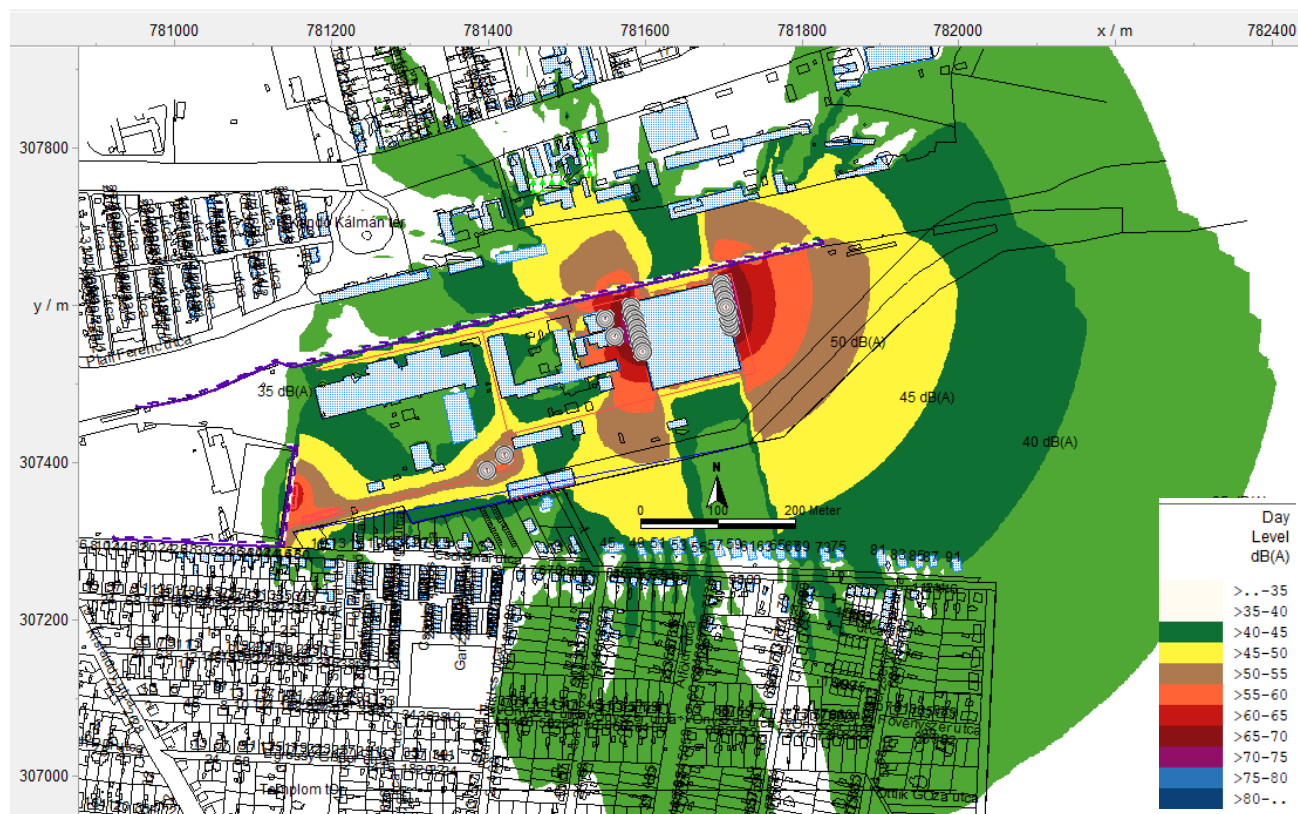
Blowtherm Hókamrás Festő és szárítófülke		
12. oldal 10. pont		
Szűrő	Karbantartás (üzemóra)	Csere (üzemóra)
Előszűrő		eltömődés esetén
Plafonszűrő		jelzés esetén
Padlószűrő		eltömődés esetén

Eco-Air Festő és szárítófülke		
14. oldal		
Szűrő	Karbantartás (üzemóra)	Csere (üzemóra)
Mennyezet		kb. 1.000
Előszűrő	kb. 100	kb. 400
Aktív szénés légtisztító		eltömődés esetén

1. ábra

## Zajvédelem

A rendelkezésre álló mérési adatok birtokában elvégzett modellezés eredményeit nappali és éjszakai időszakban a következő ábrák szemléltetik.



**2. ábra Nappali műszak**

Az ábra szemlélteti a nappali műszakban végzett valamennyi tevékenység összegzett zajkibocsátását.

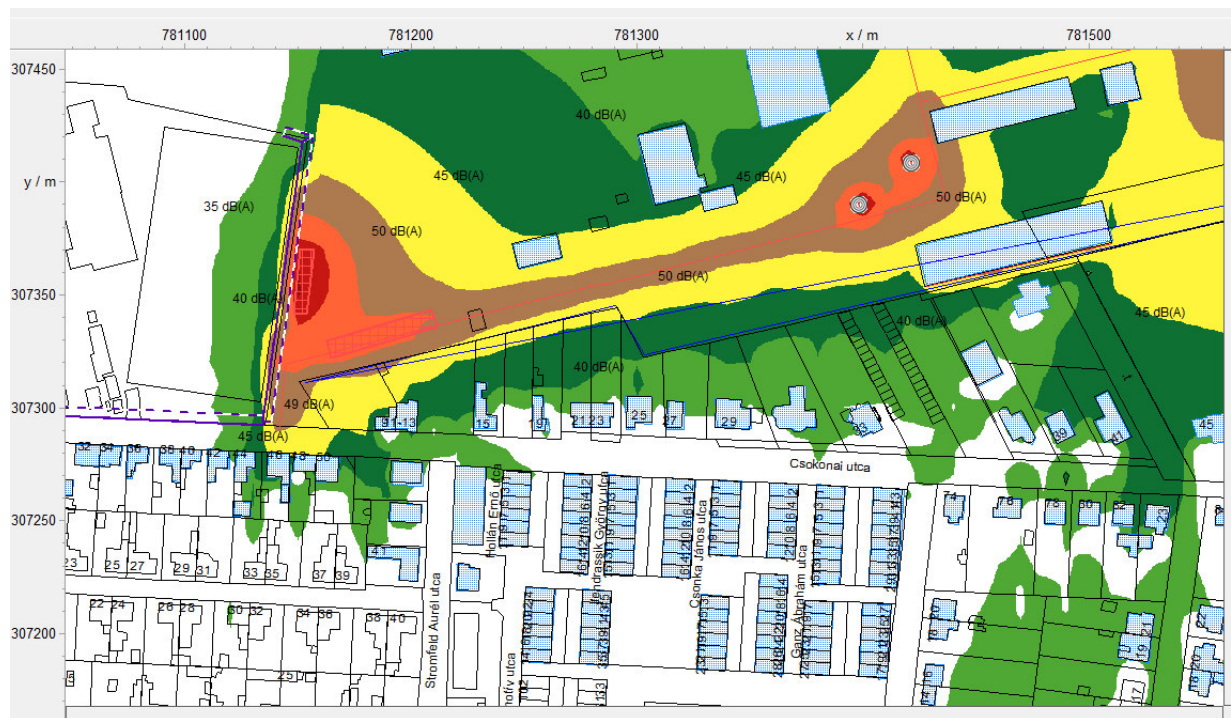
A modell alapját a felülvizsgálat 3.5.2 fejezet 50. számú táblázata szerinti, a közeltéri zajmérések alapján megállapított zajteljesítmény-szintek képezik.

A következő ábrák az üzemmel szomszédos ingatlanok zajterhelését szemléltetik.

A 3. ábrán az üzemi területtől dél-nyugati irányban fekvő terület zajviszonyait ábrázolja.

A Csokonai u. 9-33. és 42-50. számú lakóépületeit egyértelműen a parkolóban és a belső szállítási útvonalon mozgó járművek, valamint a rakodás zaja terheli.

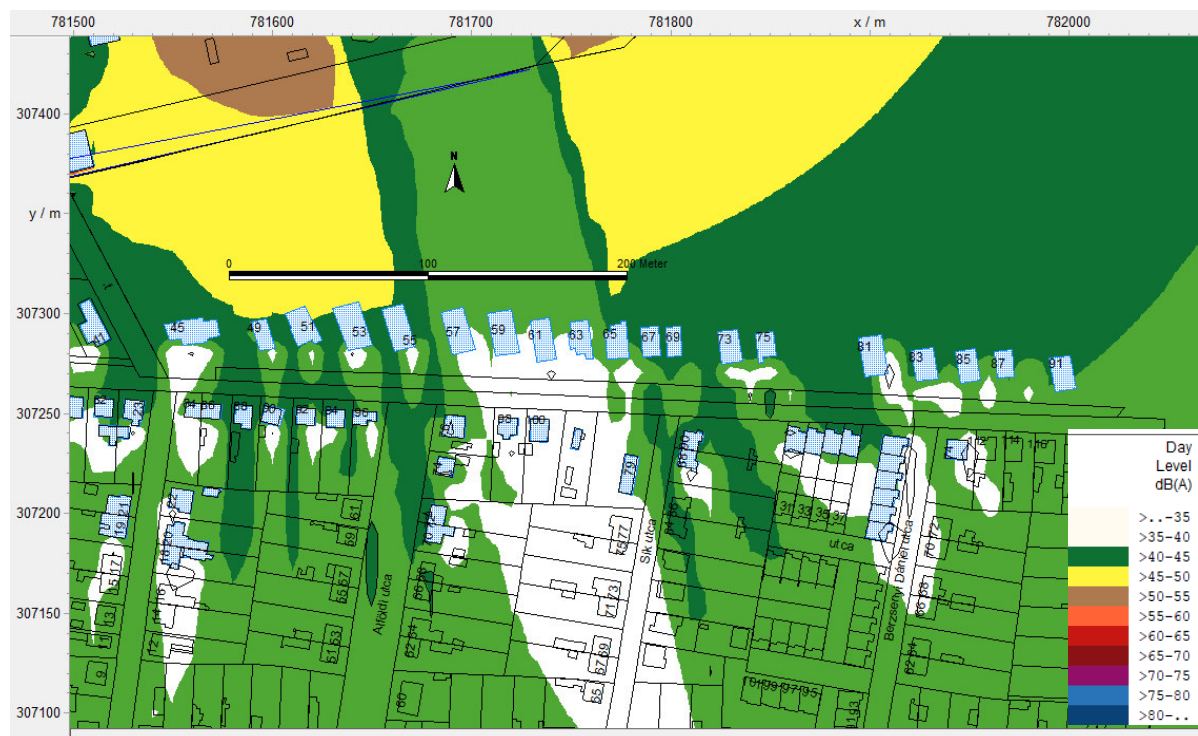
A „C” épület déli irányba tekintő faláról lesugárzó zaj gyakorlatilag nem befolyásolja a környezet terhelését.



3. ábra Nappal délnyugat

Az üzemtől délkeletre elhelyezkedő lakóterület zajviszonyait a *kerékpár-javító* üzembrész határozza meg.

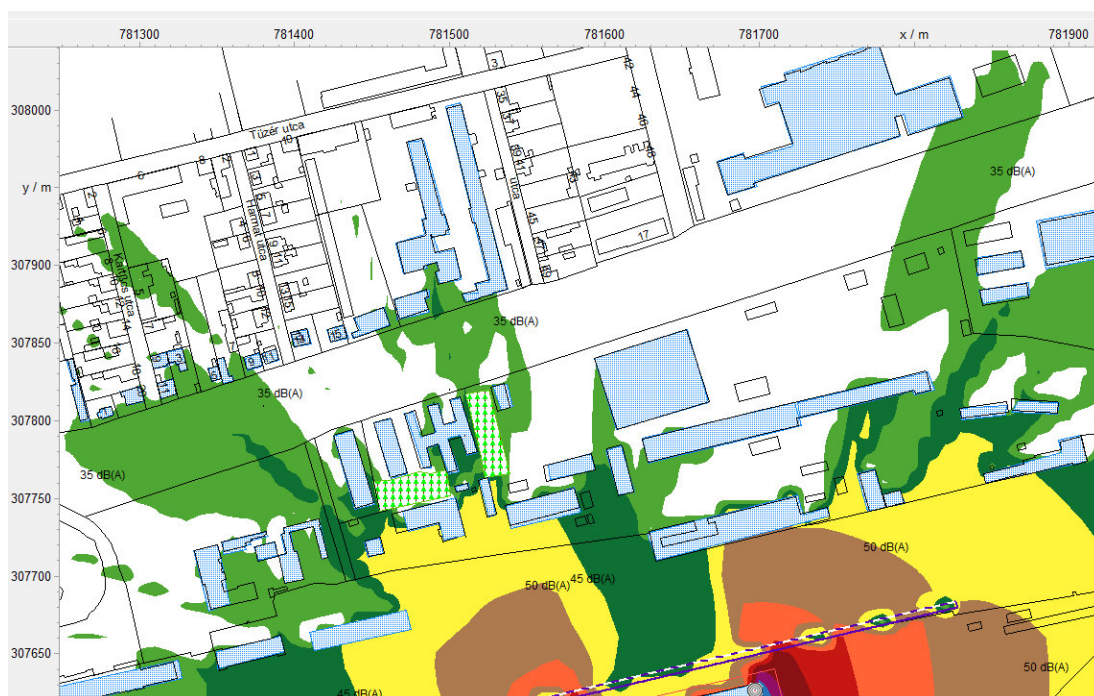
A hatásterületen belüli ingatlanok a Csokonai u. 39 – 91., 82-96., valamint 102-108. számúak.



4. ábra Nappal, délkelet

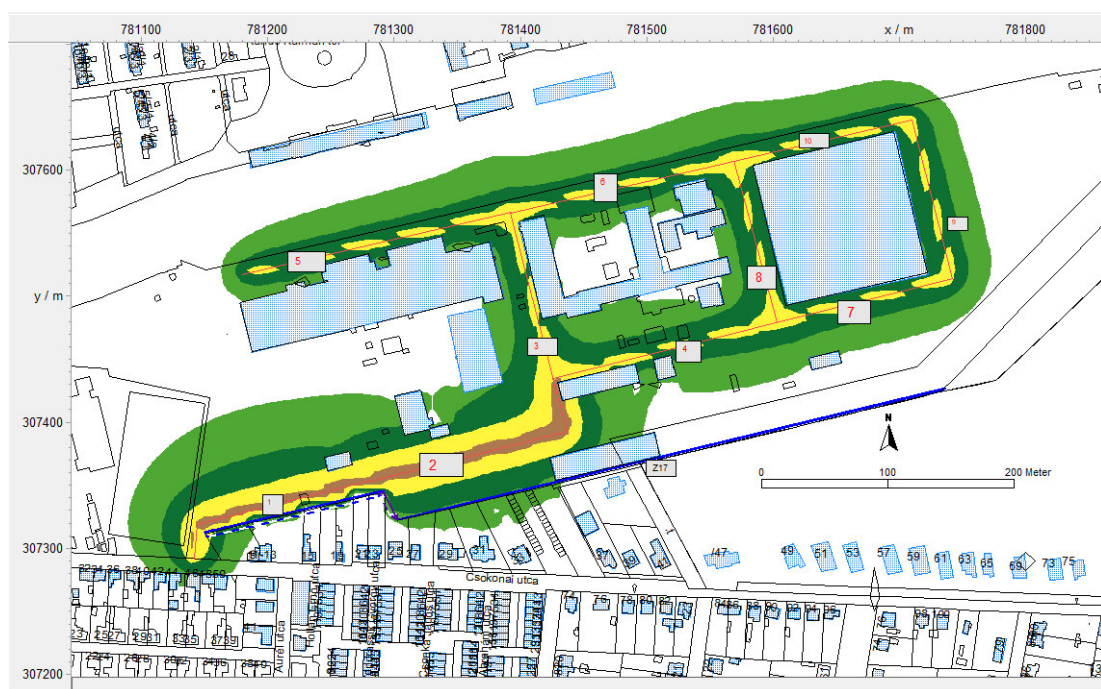


Az üzem északi környezetében hatásterületen belül nem találhatók védendő ingatlanok.



5. ábra Nappal, észak

Az egyes részfolyamatok közül a targonca közlekedése és a belső szállítás hatása gyakorlatilag csak az üzem területét érinti.



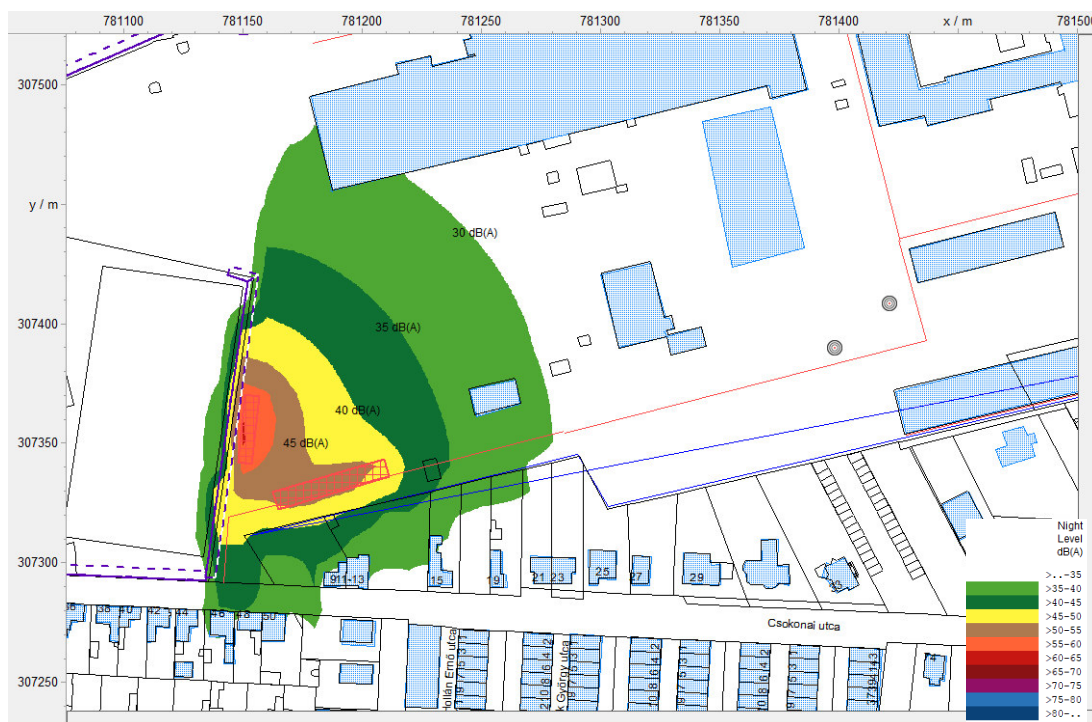
6. ábra Targonca-közlekedés zaja

A rakodás hatásterülete a Csokonai u. 41b számú ingatlant érinti.



7. ábra A rakodás zaja

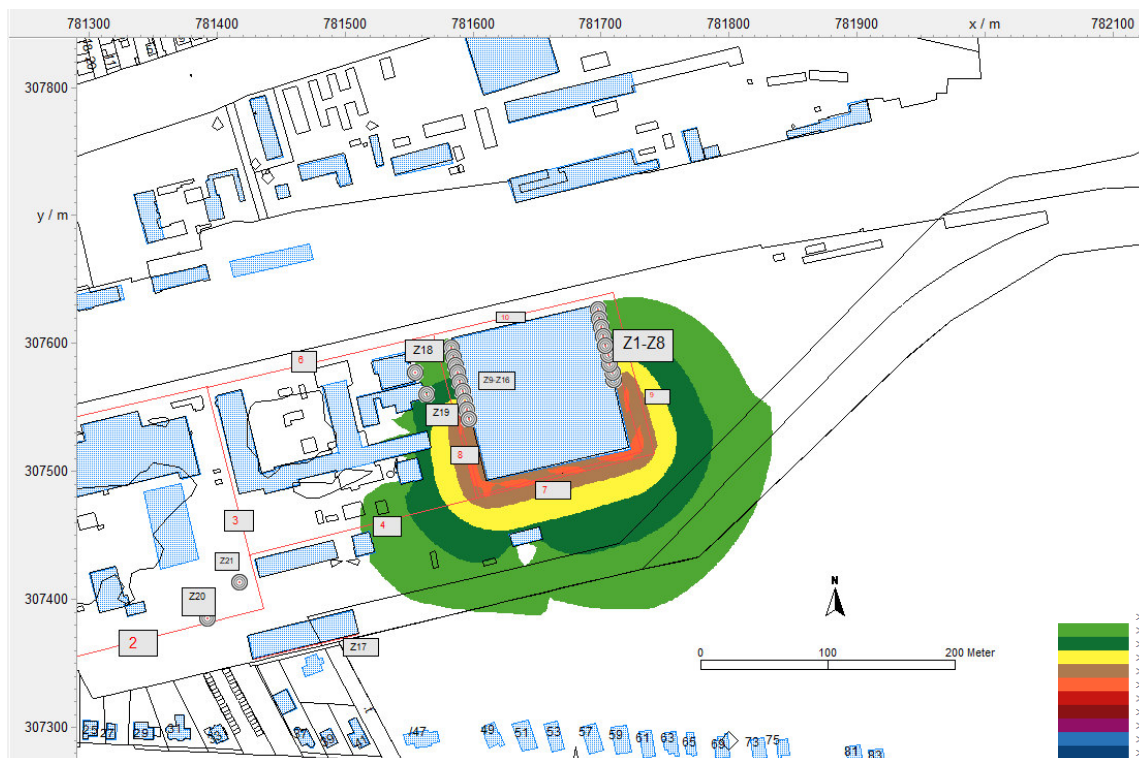
Az éjszakai időszak zajkibocsátását a parkoló reggel 6 órai műszakváltásatt megelőző forgalom, valamint a kerékpár-javító üzemhez kapcsolódó targonca-közlekedés határozza meg.



8. ábra Parkoló éjjel

A Vörösmarty úti felüljáró átépítése miatt ebben az időszakban a Csokonai út átmenő forgalma is jelentős.

A kerékpár-javító műhelyből származó zaj hatásterülete gyakorlatilag az üzemi területen belül marad.



9. ábra Éjszakai műszak

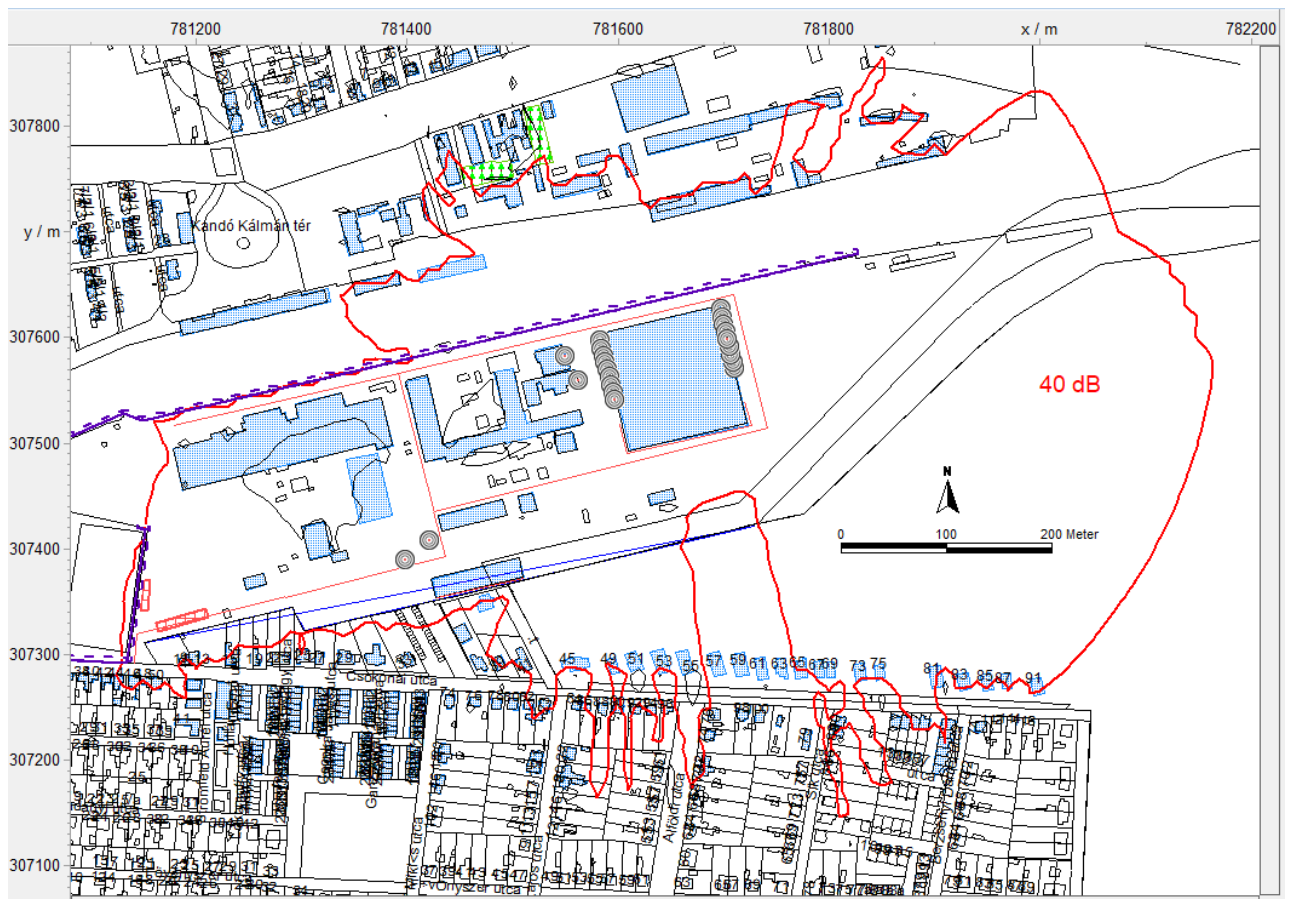
A műszeres mérések, valamint modellszámítások alapján a TS Hungária Kft. üzemi területéről származó zaj sem a nappali, sem az éjszakai időszakban nem haladja meg a vonatkozó környezetegészségügyi határértékeket.

A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának csökkenésében meghatározó szerepe van az éjszakai műszak korlátozásának.

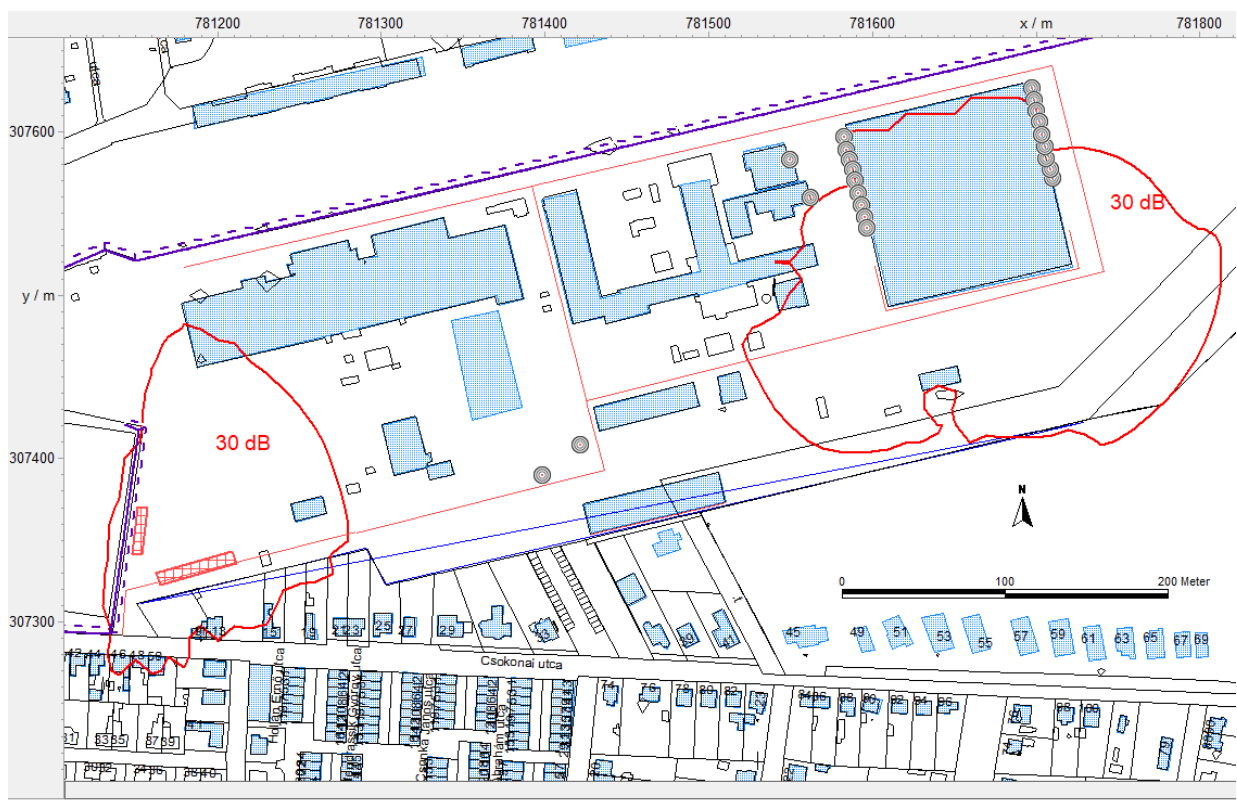
Az üzemben folyó tevékenység – fém szerkezetek megmunkálása – elkerülhetetlenül zajkibocsátást eredményez. Ennek következtében a szomszédos lakóterület ingatlanjai részben a zaj hatásterületén belül találhatók.

A nappali és éjszakai időszakokban meghatározott hatásterületeket a 10. és 11. számú ábrák szemléltetik.





10. ábra Hatásterület nappal



11. ábra Hatásterület éjjel



Azonosító	Megnevezés	Meghatározása
B	A technológai oldószerbevitelle	$B=B1+B2$
B1	Az eljárásba közvetlenül bevitt szerves oldószerek mennyisége	
B2	Az eljárás során visszanyert oldószermennyiségből a folyamatba visszaforgatott szerves oldószerek mennyisége	
K1	VOC véggáz kibocsátás	
K2	Vízbe kibocsátott szerves oldószerek mennyisége	
K3	Szennyezésként vagy maradékként a folyamatból kilépő termékben visszamaradó szerves oldószerek mennyisége	
K4	Diffúz módon a levegőbe jutó szerves oldószerek mennyisége	
K5	Kémiai vagy fizikai reakciókban lebontott vagy átalakult szerves oldószerek mennyisége	
K6	Az összegyűjtött hulladékban lévő szerves oldószerek mennyisége	
K7	Olyan szerves oldószerek vagy készítményekben, termékekben szándékosan lévő szerves oldószerek mennyisége, amelyet kereskedelmileg értékesítenek vagy később kívánnak eladni	
K8	Visszanyert (esetleg készítményekben levő), de a folyamatba vissza nem forgatott szerves oldószerek mennyisége, amennyiben nincsenek számításba véve a K7 tételnél.	
OF	Tényleges oldószer-felhasználás	$OF=B1-K8$
F	Teljes VOC diffúz kibocsátás	$F= B1-K1-K5-K7-K8$ vagy $F=K2+K3+K4+K9$
E	Tényleges VOS kibocsátások összege	$E=F+K1$

	B1	B2	B	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	OF	F	E
<b>2021</b>															
Xilolok	0.75	0.00	0.75	0.41	0.00	0.04	0.07	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.75	0.11	0.52
Etil-benzol	0.11	0.00	0.11	0.06	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.08
<b>2020</b>															
Xilolok	0.87	0.00	0.87	0.48	0.00	0.04	0.09	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.87	0.13	0.61
Etil-benzol	0.62	0.00	0.62	0.34	0.00	0.03	0.06	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.62	0.09	0.43
<b>2019</b>															
Xilolok	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03
Etil-benzol	0.75	0.00	0.75	0.41	0.00	0.05	0.07	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.75	0.12	0.53
<b>2018</b>															
Xilolok	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
Etil-benzol	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
<b>2017</b>															
Xilolok	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03
Etil-benzol	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
<b>2016</b>															
Xilolok	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03
Etil-benzol	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03
<b>2015</b>															
Xilolok	0.16	0.00	0.16	0.09	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.16	0.02	0.11
Etil-benzol	0.13	0.00	0.13	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.09

Határérték	VOC diffúz kibocsátás	Értékelés
------------	-----------------------	-----------

(0.2\*oldószer bevitel)

0.15	0.11	Megfelel
0.02	0.02	Megfelel

(0.2\*oldószer bevitel)

0.17	0.13	Megfelel
0.12	0.09	Megfelel

0.01	0.01	Megfelel
0.15	0.12	Megfelel

0.00	0.00	Megfelel
0.00	0.00	Megfelel

0.01	0.01	Megfelel
0.00	0.00	Megfelel

0.01	0.01	Megfelel
0.01	0.01	Megfelel

0.03	0.02	Megfelel
0.03	0.02	Megfelel



AIR Metric Hungary Zrt.  
Vizsgálólaboratórium  
Környezetvédelmi laboratórium  
2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 3.

A NAH által NAH-1-1731/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## Emissziómérés

**a TS Hungária Kft  
3527 Miskolc, Kandó Kálmán tér 1.  
alatti telephelyén  
üzemelő P24 légszennyező pontforráson**

Megbízó neve: **ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Megbízó címe: **3432 Emőd, Váci M. u. 20.**



AIR Metric Hungary Zrt.  
2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 3.  
Adószám: 26187288-2-14

**Rózsahegyi Zoltán**  
vezérigazgató

**Szrenka Péter**  
laboratóriumvezető

Nyergesújfalu, 2020. augusztus 13.

Dokumentumok megnevezése:	Oldalszám	Mellékletek oldalszáma
AML-20-28-33	7	-
Környezettechnológia Kft – 2020/1612	3	-



## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a

**TS Hungária Kft.**

**3527 Miskolc, Kandó Kálmán tér 1.**

**alatti telephelyén**

**üzemelő légszennyező P24 forráson**

**végzett emissziómérésről**

Megbízó neve: **ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó,  
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Megbízó címe: **3432 Emőd, Váci M. u. 20.**

Jegyzőkönyv száma: **AML-20-28-33**

A jegyzőkönyvet készítette:



**Szrenka Péter**  
laboratóriumvezető

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



**Répászky Géza**  
vizsgálómérnök

Nyergesújfalu, 2020. augusztus 13.

A vizsgálati jegyzőkönyv 7 számozott oldalt tartalmaz.

A vizsgálati jegyzőkönyvet az AIR Metric Hungary Zrt. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében sokszorosítható! A vizsgálati eredmények csak a mintavételek idejére vonatkoznak.

## 1. A VIZSGÁLAT

**tárgya:** Szerves légszennyező anyagok méréssel történő meghatározása a TS Hungária Kft miskolci telephelyén lévő légszennyező forrásán (P24).  
**helye:** 3527 Miskolc, Kandó Kálmán tér 1.  
**KÜJ:** 100213573  
**KTJ:** 100684280  
**ideje:** 2020. 07. 22.  
**célja:** adatszolgáltatás

## 2. A VIZSGÁLATOT VÉGEZTE:

Répászký Géza vizsgálómérnök  
Szrenka Péter laboratóriumvezető  
**A vizsgálatért felelős: Szrenka Péter**

## 3. MÉRÉSI KÖRÜLMÉNYEK

A TS Hungária Kft. miskolci telephelyén vasúti kocsik javításával, karbantartásával foglalkoznak.

### Festés:

A telephelyen két csarnokban is hőkamrás festő-száritó fülkét alakítottak ki, melyekben száraz lrválasztót alkalmaznak. Az előzetesen felület előkészített (tisztított, csiszolt, rozsdátlanított) vagonokat két oldalról nagynyomású festék pumpával biztosított 150-200 bar szóró nyomással, szórópisztolyokkal két vagy három rétegben, összesen kb. 120 µm száraz rétegvastagságú bevonattal látják el, ún. nedves a nedvesre szórási móddal. A festőfülke fűtése több lépésben, szűrt és hőcserélőben felmelegített levegővel történik a plafonon keresztül. A festékszórásakor légtérbe kerülő festékköd a padlórácsokon és padlószűrőn keresztül távozik a fülkéből. Az elszívott oldószerekkel szennyezett levegő aktívszenes szűrőn van átvezetve, és a P24 pontforráson keresztül lép ki a szabadba. A festés kézi festékszóró pisztolyokkal történik. A festékrétegek felhordása között szikkasztási fázist iktatnak be, melynek hosszát a festék típusa határozza meg. A szikkasztási fázisban változatlanul folyik a helyiség légcseréje. A szárítási fázisban a hőmérsékletet a kívánt szintre emelik.

Festő-száritó kabin VII/b. (P24) műszaki adatai:

- hőmérséklet festési üzemmódban: 22 °C
- hőmérséklet szárítási munkafázisban: 60 °C
- légsebesség: 0,2 m/s
- beépített hőkapacitás: 4x212 kW
- befűvott levegő mennyisége: 4x25000 m<sup>3</sup>/h
- aktívszén töltet tömege: 4x230 kg

Megjegyzés: A megrendelésben szerepelt a P25 légszennyező pontorrás mérése is, azonban a mérés idején a pontforráshoz tartozó égőfej korábban tönkrement, leszerelték, és az új égőfej még nem került felszerelésre.

Pontforrás jele:	P24
Pontforrás megnevezése:	Festő-száritó kabin VII/b. elszívó kürtője
Kibocsátási magasság:	21 m
Kibocsátási felület:	2,0 m <sup>2</sup> (1000x2000 mm)
Hidraulikai átmérő:	1,33 m

#### **4. ÜZEMVITELI ADATOK**

A mintavétel alatt a tevékenységeket normál üzemvitel mellett végezték.

A Festő-száritó kabin VII/b. üzemviteli adatai:

A mérés idején gabonaszállító kocsi festése történt.

- MÄDER 785.3.6.8266 Colortar EP Schichtstoff RAL 816 mahagónibarna festék (27 l)
- HÄRTER COLORTAR MID 855.0.0.0020 térhálósító (3 l)
- VERDÜNNER EP hígító (5 l)

083-as gabonaszállító-kocsi festése történt.



## 5. MÉRÉSI EREDMÉNYEK

### 5.1 P24 Festő-szárító kabin VII/b. elszívó kürtője légszennyező pontforrás

#### 5.1.1 A hordozógáz fizikai jellemzői

A hordozógáz nedvességtartalmának meghatározásához végzett mintavétel paraméterei:

Kondenzátum tömege:	1,0 g
Mintagáz térfogata: (száraz, normál* áll.)	0,1 m <sup>3</sup>
Mintagáz hőmérséklete:	0,1 °C

A hordozógáz átlagos áramlási sebessége (m/s) a mérési pontokban:

Mérési vonalak	Mérési pontok		
	1.	2.	3.
I.	2,9	2,4	1,8
II.	2,2	3,2	2,2
III.	2,1	2,6	2,1

<b>A hordozógáz:</b>	
• vízgőztartalma:	1,25 v/v %
• nedvességtartalma (száraz gáz):	14,4 g/m <sup>3</sup>
<b>A normál állapotú* hordozógáz sűrűsége:</b>	
• száraz sűrűsége:	1,288 kg/m <sup>3</sup>
• nedves sűrűsége:	1,282 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nyomásviszonyok:</b>	
• légköri nyomás:	1020 hPa
• statikus nyomás a csatornában:	0,13 hPa
• abszolút nyomás a csatornában:	1020,13 hPa
<b>Hőmérsékletek:</b>	
• a csatornában (átlag):	295 K 22°C
• a külső légtérben:	297 K 24°C
A hordozógáz átlagos áramlási sebessége:	2,4 m/s
Dinamikus nyomások átlaga:	2,7 Pa
Sebességeloszlás egyenlőtlensége N:	1,376
Térfogatáram korrekció:	0,898
Mérési keresztmetszet felülete:	2,0 m <sup>2</sup>
<b>A hordozógáz térfogatárama:</b>	
• aktuális:	13830 m <sup>3</sup> /h
• normál* állapotú, nedves:	12885 m <sup>3</sup> /h
• normál* állapotú, száraz:	<b>12720</b> m <sup>3</sup> /h
*Az értékek 101,3 kPa nyomásra és 273 K hőmérsékletre vonatkoznak.	

### 5.1.2 Szerves oldószerek meghatározása Vizsgálati eredmények

Mintavételi idő	Minta jele	Mintagáz térfogata (dm <sup>3</sup> ) *
9:03 – 9:33	<b>TS-0722/1</b>	30,2
9:36 – 10:06	<b>TS-0722/2</b>	29,1
10:08 – 10:38	<b>TS-0722/3</b>	30,1

CAS	Osztály	Megnevezés	Koncentráció * [mg/m³]			Mérések átlaga* [mg/m³]	Emisszió [kg/h]
			Minta jele				
			TS-0722/1	TS-0722/2	TS-0722/3		
1330-20-7	C	xilolok	61,887	30,997	14,551	35,812	0,4555
100-41-4	C	etil-benzol	11,258	3,608	2,591	5,819	0,0740
95-63-6	C	1,2,4-trimetil-benzol	0,596	0,344	0,332	0,424	0,0054
622-96-8	C	4-metil-etil-benzol	0,397	0,344	0,332	0,358	0,0046
71-36-3	C	1-butanol	21,954	10,550	4,784	12,429	0,1581
107-98-2	C	1-metoxi-2-propanol	5,430	1,821	0,864	2,705	0,0344
108-65-6	C	2-metoxi-1-metiletil-acetát	14,702	4,502	3,189	7,464	0,0949

\*száraz, fizikai, normál állapotra vonatkoztatva

CAS	Kód	Megnevezés	Ckoeff.	VOC kibocs. [mgC/m <sup>3</sup> ]	Határérték [mgC/m <sup>3</sup> ]	Küszöbérték [kg/h]
1330-20-7	152	xilolok	0,905	32,410		
100-41-4	157	etil-benzol	0,906	5,272		
95-63-6	163	1,2,4-trimetil-benzol	0,900	0,382		
622-96-8	-	4-metil-etil-benzol	0,900	0,322		
71-36-3	308	1-butanol	0,648	8,054		
107-98-2	736	1-metoxi-2-propanol	0,533	1,442		
108-65-6	261	2-metoxi-1-metiletil-acetát	0,545	4,068		
<b>Összesen:</b>				<b>51,950</b>	<b>75,0</b>	<b>-</b>

**A MINTAVÉTELNÉL ÉS AZ EREDMÉNY MEGHATÁROZÁSÁNÁL HASZNÁLT MŰSZEREK, ESZKÖZÖK, BERENDEZÉSEK:**

<b>A mintavételnél és az eredmény meghatározásánál használt műszerek, eszközök:</b>			
<b>megnevezése</b>	<b>gyártó</b>	<b>típusa</b>	<b>gyári száma</b>
digitális hőmérő I	TESTO	922	33621638/204
barometrikus-nyomásmérő	SI	Breitfuss-Digima Digima FP	–
szakaszos mintavevő	Paul Gothe	P722	10041
differentiál nyomásmérő		Prandtl-cső	1062



## 6. ALKALMAZOTT MÉRÉSI MÓDSZEREK:

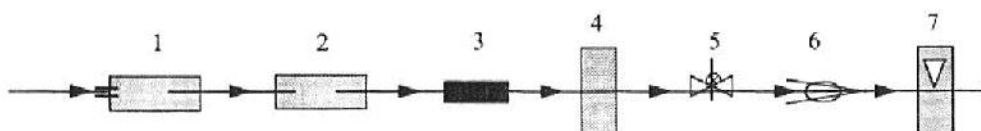
A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati szabvány száma
Nedvességtartalom mérése	MSZ EN 14790:2017
Légszennyező források vizsgálata Általános előírások	MSZ 21853-1:1976 (visszavont szabvány)
Légszennyező források vizsgálata Térfogatáram meghatározása	MSZ 21853-2:1998 (visszavont szabvány)
Gázemisszió szakaszos és folyamatos mintavételének és meghatározásának követelményei	MSZ -13-101:1985
Adszorpciós mintavétel gázfázisú szerves vegyületek meghatározásához	MSZ EN 13649:2002 (visszavont szabvány)

## 7. VIZSGÁLÓBERENDEZÉSEK

### 7.1. Szakaszos adszorpciós mintavétel:

Paul Gothe - szabályozható szakaszos mintavevő készülékkel történő mintavétel:

1. Előszűrő – mintavevő szonda
2. Mintavezeték
3. Szorpciós cső (Fő zóna + kontroll zóna)
4. Szárító berendezés
5. Szabályozható szelep
6. Szivattyú
7. Hitelesített gázóra (hőmérővel, nyomásmérővel ellátott)



Mérőeszköz megnevezése
Digitális nyomásmérő
Hőmérő
Prandtl- cső
Paul Gothe szakaszos mintavevő
SKC tip. adszorpciós csövek



A NAH által NAH-1-1171/2018 számon akkreditált  
vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV  
LABORATÓRIUMI MINTÁK VIZSGÁLATÁRÓL**

Munkaszám:	2020/1612
Minta megnevezése:	Emissziós minta
Megbízó:	Air Metric Hungary Zrt.
Minták származása:	-

Budapest, 2020. augusztus 10.

**1. MINTA AZONOSÍTÁSA**

Mintavétel státusza:	akkreditált
Mintavételt végezte:	megbízó
Mintavétel helye:	-
Mintavétel dátuma:	2020. 07. 22.
Minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2020. 07. 27.
Tárolás helye, módja a feldolgozásig:	Minta hűtőszekrény
Megőrzés időtartama:	A vizsgálat során a teljes minta mennyiség felhasználásra került.

Eredeti azonosító	Labor azonosító	Megnevezés	Minta típusa	Minta mennyisége	Minta állapota	Minta csomag
TS-0722/1	2020/1612/1	aktív szén töltetű adszorpciós csövek SKC 226-09	Emissziós minta	1 db	megfelelő	üvegcső
TS-0722/2	2020/1612/2			1 db	megfelelő	üvegcső
TS-0722/3	2020/1612/3			1 db	megfelelő	üvegcső

**2. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK****2.1. Illékony szerves vegyületek mennyiségének meghatározása a vizsgálati mintákban**

Vizsgálati módszer:	CEN/TS 13649:2014
Minta előkészítés:	oldószeres deszorpció szén-diszulfid oldószer alkalmazásával (mintazóna és kontrolzóna külön-külön vizsgálva)
Vizsgálat típusa:	GC/MS (gázkromatográf-tömegspektrométer)
Minőségi azonosítás:	tömegspektrum könyvtár
Mennyiségi meghatározás:	négyponos lineáris kalibráció belső standard alkalmazásával
Vizsgálat dátuma:	2020. 08. 09.



## 2.1.1. táblázat: Illékony szerves vegyületek mennyisége a vizsgálati mintákban

Labor azonosító:		2020/1612/1		2020/1612/2		2020/1612/3	
Eredeti minta azonosító:		TS-0722/1		TS-0722/2		TS-0722/3	
CAS	Megnevezés	Mintazóna [µg]	Kontrolzóna [µg]	Mintazóna [µg]	Kontrolzóna [µg]	Mintazóna [µg]	Kontrolzóna [µg]
	C5-C16 szénhidrogének	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
110-82-7	ciklohexán	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
109-66-0	n-pentán	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
110-54-3	n-hexán	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
142-82-5	n-heptán	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
111-65-9	n-oktán	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
71-43-2	benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-88-3	toluol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
1330-20-7	xilolok	<b>1869</b>	< 10	<b>902</b>	< 10	<b>438</b>	< 10
100-41-4	etil-benzol	<b>340</b>	< 10	<b>105</b>	< 10	<b>78</b>	< 10
100-42-5	sztirol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
526-73-8	1,2,3-trimetil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
95-63-6	1,2,4-trimetil-benzol	<b>18</b>	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-67-8	1,3,5-trimetil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
103-65-1	n-propil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
98-82-8	i-propil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
611-14-3	2-metil-etil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
620-14-4	3-metil-etil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
622-96-8	4-metil-etil-benzol	<b>12</b>	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
104-51-8	n-butil-benzol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	C4 benzolok*	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
79-20-9	metil-acetát	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
141-78-6	etil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
109-60-4	n-propil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-28-4	i-propil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
123-86-4	n-butil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
110-19-0	2-metil-propil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
105-46-4	1-metil-propil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
540-88-5	1,1-dimetil-etil-acetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
64-17-5	etanol	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
67-63-0	2-propanol	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
71-36-3	1-butanol	<b>663</b>	< 10	<b>307</b>	< 10	<b>144</b>	< 10
75-65-0	2-metil-2-propanol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
78-92-2	2-butanol	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	<b>164</b>	< 10	<b>53</b>	< 10	<b>26</b>	< 10
67-64-1	acetón	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
78-93-3	metil-etil-kezon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-10-1	i-butil-metil-kezon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
107-87-9	2-pentanon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
591-78-6	2-hexanon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-83-8	di-izobutil-kezon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-94-1	ciklohexanon	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	<b>444</b>	< 10	<b>131</b>	< 10	<b>96</b>	< 10
112-07-2	2-butoxi-etilacetát	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

\*- akkreditált mérési eljárás alapján meghatározott, a laboratórium akkreditált műszaki területéhez nem tartozó komponensek.

## 3. NYILATKOZATOK

A vizsgálati jegyzőkönyv szakmai tartalmáért felelős a laboratórium vezetője. A közölt adatokkal kapcsolatban 8 napon belül, írásban tehető észrevétel.

Budapest, 2020. augusztus 10.

  
(Dr. Izsa Zoltán)  
Laboratóriumvezető

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz és a jegyzőkönyvben felsorolt mintá(k)ra vonatkozik. A vizsgálólaboratórium engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Adatállomány: H:\Labor\A\_mintak\Ev2020\20\_1612\2020\_1612\_jkv.doc

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3271514
Típus	LAIR: LM
Időszak	2015
Beküldve	2021.09.21. 11:47:59
Ügyfél	<b>TS Hungaria Kft.</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KÜJ:</b> 100213573
Telephely	<b>Járműjavító üzem</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KTJ:</b> 100684280

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Kerészné Szunyog Katalin
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	megbízott
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	20/9753-963
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	46/755-973
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	realiting@gmail.com
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	nem
<b>Felelős vezető neve</b>	Bánfy Mihály
<b>Felelős vezető beosztása</b>	Ügyvezető igazgató

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>I. negyedév</b>	2178 óra
<b>II. negyedév</b>	2190 óra
<b>III. negyedév</b>	2190 óra
<b>IV. negyedév</b>	2190 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>I. negyedév</b>	0 óra
<b>II. negyedév</b>	0 óra
<b>III. negyedév</b>	1616 óra
<b>IV. negyedév</b>	1079 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	



<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	152
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,16
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0,01
<b>K4</b>	0,01
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,05
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	157
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,13
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0,01
<b>K4</b>	0,01
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,04
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L26
Üzemórák száma	514 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 4 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
151	Toluol	0,506	t
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,844	t
152	Xilolok	0,407	t
157	Etil-benzol	0,245	t

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L27
Üzemórák száma	1243 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 3 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,144	t
151	Toluol	0,36	t
152	Xilolok	0,384	t

Technológia azonosítója	4
Berendezés azonosítója	L14
Üzemórák száma	985 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 1 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
7	Szilárd anyag	3,45	t

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P24
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	192 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	128 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	134 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	60 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm3	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm3	0,24	0,24	0,24	0,24
151	Toluol	mg/Nm3	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm3	0,359	0,359	0,359	0,359

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P25
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M

- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P26
I. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P27
I. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K



- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P28
I. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	49 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	48 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,62	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P29
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	34202 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M

- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	340202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm <sup>3</sup>	0,455	0,455	0,455	0,455
151	Toluol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P30
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P31
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P32
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h

- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P33
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P34
I. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M



- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	311 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	323 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P37
I. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
II. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
III. negyedévi üzemidő	599 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	386 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	0	0	1,128	1,128

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P38
I. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
II. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
III. negyedévi üzemidő	420 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	310 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0	0	0,127	0,127

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P39
I. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
II. negyedévi üzemidő	0 óra
- térfogatáram	0 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	
- oxigéntartalom	
- O2 meghatározás módja	
- hőmérséklet	
- hőmérséklet meghatározás módja	
III. negyedévi üzemidő	597 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	383 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0	0	0,15	0,15

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3271554
Típus	LAIR: LM
Időszak	2016
Beküldve	2021.09.21. 11:49:15
Ügyfél	<b>TS Hungaria Kft.</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KÜJ:</b> 100213573
Telephely	<b>Járműjavító üzem</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KTJ:</b> 100684280



<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Kerészné Szunyog Katalin
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	megbízott
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	20/9753-963
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	46/755-973
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	realiting@gmail.com
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	nem
<b>Felelős vezető neve</b>	Zrínyi István
<b>Felelős vezető beosztása</b>	Ügyvezető igazgató

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>I. negyedév</b>	2104 óra
<b>II. negyedév</b>	2188 óra
<b>III. negyedév</b>	2184 óra
<b>IV. negyedév</b>	1440 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>I. negyedév</b>	1540 óra
<b>II. negyedév</b>	1460 óra
<b>III. negyedév</b>	1460 óra
<b>IV. negyedév</b>	1208 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	152
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,04
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0,01
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,01
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	157
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,04
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,02
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L26
Üzemórák száma	514 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 4 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
151	Toluol	0,506	t
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,844	t
152	Xilolok	0,407	t
157	Etil-benzol	0,245	t

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L27
Üzemórák száma	1243 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 3 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,144	t
151	Toluol	0,36	t
152	Xilolok	0,384	t

Technológia azonosítója	4
Berendezés azonosítója	L14
Üzemórák száma	1988 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 1 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
7	Szilárd anyag	6,958	t

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P24
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	500 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	404 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	492 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	540 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm3	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm3	0,24	0,24	0,24	0,24
151	Toluol	mg/Nm3	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm3	0,359	0,359	0,359	0,359

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P25
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	125 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	101 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	123 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	135 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M



- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P26
I. negyedévi üzemidő	125 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	101 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	135 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P27
I. negyedévi üzemidő	125 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	101 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	135 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P28
I. negyedévi üzemidő	125 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	101 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	135 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,62	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P29
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	34202 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M

- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm <sup>3</sup>	0,455	0,455	0,455	0,455
151	Toluol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P30
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P31
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	120 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P32
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h

- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P33
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	184 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	120 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P34
I. negyedévi üzemidő	184 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M



- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	230 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	20 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	60 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P37
I. negyedévi üzemidő	540 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	480 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	520 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	448 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	1,128	1,128	1,128	1,128

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>Forrás azonosítója</b>	P38
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	520 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	480 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	420 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	400 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,127	0,127	0,127	0,127

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>Forrás azonosítója</b>	P39
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	480 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	383 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	500 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	383 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	520 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	360 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,15	0,15	0,15	0,15

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

<b>Adatcsomag</b>	3271555
<b>Típus</b>	LAIR: LM
<b>Időszak</b>	2017
<b>Beküldve</b>	2021.09.21. 11:50:53
<b>Ügyfél</b>	<b>TS Hungaria Kft.</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KÜJ:</b> 100213573
<b>Telephely</b>	<b>Járműjavító üzem</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KTJ:</b> 100684280

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Kerészné Szunyog Katalin
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	megbízott
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	20/9753-963
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	46/755-973
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	realiting@gmail.com
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	nem
<b>Felelős vezető neve</b>	Zrínyi István
<b>Felelős vezető beosztása</b>	Ügyvezető igazgató

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>I. negyedév</b>	1738 óra
<b>II. negyedév</b>	1906 óra
<b>III. negyedév</b>	2137 óra
<b>IV. negyedév</b>	1945 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>I. negyedév</b>	2140 óra
<b>II. negyedév</b>	2074 óra
<b>III. negyedév</b>	2108 óra
<b>IV. negyedév</b>	1933 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	152
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,04
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,02
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	157
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,02
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,01
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0



Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L26
Üzemórák száma	740 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 4 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
151	Toluol	0,72	t
500	Benzin mint C, ásványolajból	1,21	t
152	Xilolok	0,58	t
157	Etil-benzol	0,35	t

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L27
Üzemórák száma	671 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 3 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,077	t
151	Toluol	0,19	t
152	Xilolok	0,2	t

Technológia azonosítója	4
Berendezés azonosítója	L14
Üzemórák száma	4046 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 1 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
7	Szilárd anyag	12	t

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P24
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	200 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	170 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	197 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	173 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm3	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm3	0,24	0,24	0,24	0,24
151	Toluol	mg/Nm3	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm3	0,359	0,359	0,359	0,359

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P25
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	200 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	170 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	197 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	173 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai [altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója 2

Forrás azonosítója P26

I. negyedévi üzemidő 200 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

II. negyedévi üzemidő 170 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

III. negyedévi üzemidő 197 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

IV. negyedévi üzemidő 173 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai [altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója 2

Forrás azonosítója P27

I. negyedévi üzemidő 200 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja M

II. negyedévi üzemidő 170 óra

- térfogatáram 144 m<sup>3</sup>/h

- térfogatáram meghatározás módja M

- oxigéntartalom 3,4 térfogat %

- O<sub>2</sub> meghatározás módja M

- hőmérséklet 438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	197 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	173 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P28
I. negyedévi üzemidő	200 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	170 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	197 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	173 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P29
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	34202 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M

- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	192 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm <sup>3</sup>	0,455	0,455	0,455	0,455
151	Toluol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P30
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	192 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P31
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	120 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	192 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P32
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	192 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h

- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P33
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	184 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	192 óra
- térfogatáram	120 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P34
I. negyedévi üzemidő	123 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M



- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	176 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	191 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	180 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P37
I. negyedévi üzemidő	1060 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	894 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	1053 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	1039 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	1,128	1,128	1,128	1,128

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P38
I. negyedévi üzemidő	520 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	600 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	555 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	434 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,127	0,127	0,127	0,127

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P39
I. negyedévi üzemidő	560 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	383 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	580 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	383 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	500 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	460 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	B
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,15	0,15	0,15	0,15

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3271557
Típus	LAIR: LM
Időszak	2018
Beküldve	2021.09.21. 11:52:01
Ügyfél	<b>TS Hungaria Kft.</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KÜJ:</b> 100213573
Telephely	<b>Járműjavító üzem</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KTJ:</b> 100684280

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Arcus Center Kft. - Farkas Roland
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	környezetvédelmi megbízott
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	(46) 412 - 924
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	(46) 507 - 301
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	farkas.roland@arcuscenter.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	nem
<b>Felelős vezető neve</b>	Zrínyi István
<b>Felelős vezető beosztása</b>	ügyvezető igazgató

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>I. negyedév</b>	1012 óra
<b>II. negyedév</b>	890 óra
<b>III. negyedév</b>	975 óra
<b>IV. negyedév</b>	950 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>I. negyedév</b>	1236 óra
<b>II. negyedév</b>	1305 óra
<b>III. negyedév</b>	1310 óra
<b>IV. negyedév</b>	1230 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	152
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,02
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,01
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	157
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,02
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,01
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L26
Üzemórák száma	1160 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 4 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
151	Toluol	1,13	t
500	Benzin mint C, ásványolajból	1,89	t
152	Xilolok	0,91	t
157	Etil-benzol	0,55	t

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L27
Üzemórák száma	1170 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 3 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,13	t
151	Toluol	0,13	t
152	Xilolok	0,34	t

Technológia azonosítója	4
Berendezés azonosítója	L14
Üzemórák száma	1100 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 1 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
7	Szilárd anyag	49,66	t



<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P24
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	270 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	310 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	270 óra
- térfogatáram	14183 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	310 óra
- térfogatáram	1483 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293,5 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm3	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm3	0,24	0,24	0,24	0,24
151	Toluol	mg/Nm3	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm3	0,359	0,359	0,359	0,359

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P25
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	30 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M

- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P26
I. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	30 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P27
I. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	30 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K

- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P28
I. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	30 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P29
I. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	34202 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M

- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	34202 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	294,4 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm <sup>3</sup>	0,455	0,455	0,455	0,455
151	Toluol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,65	0,65

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P30
I. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P31
I. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P32
I. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h

- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P33
I. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P34
I. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M

- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	30 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	439 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	78	78	78	78
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,8	9,8	9,8	9,8

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P37
I. negyedévi üzemidő	260 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	280 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	300 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	260 óra
- térfogatáram	3063 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	295 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	1,128	1,128	1,128	1,128

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P38
I. negyedévi üzemidő	130 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	140 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	150 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	130 óra
- térfogatáram	1401 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	222 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,127	0,127	0,127	0,127

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P39
I. negyedévi üzemidő	130 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	140 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	150 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	130 óra
- térfogatáram	1421 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	305 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]



Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	0,15	0,15	0,15	0,15

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

<b>Adatcsomag</b>	3271559
<b>Típus</b>	LAIR: LM
<b>Időszak</b>	2019
<b>Beküldve</b>	2021.09.21. 11:52:52
<b>Ügyfél</b>	<b>TS Hungaria Kft.</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KÜJ:</b> 100213573
<b>Telephely</b>	<b>Járműjavító üzem</b> 3527, Miskolc Kandó Kálmán tér 1. <b>KTJ:</b> 100684280

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Farkas Roland
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	környezetvédelmi megbízott
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	(46) 412 - 924
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	(46) 507 - 301
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	farkas.roland@arcuscenter.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	nem
<b>Felelős vezető neve</b>	Zrínyi István
<b>Felelős vezető beosztása</b>	ügyvezető igazgató

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>I. negyedév</b>	1018 óra
<b>II. negyedév</b>	896 óra
<b>III. negyedév</b>	972 óra
<b>IV. negyedév</b>	952 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>I. negyedév</b>	1242 óra
<b>II. negyedév</b>	1314 óra
<b>III. negyedév</b>	1306 óra
<b>IV. negyedév</b>	1233 óra
<b>Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez</b> [altáblázat - 0 sor]	

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	152
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,04
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0
<b>K4</b>	0
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,02
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Szennyezőanyag azonosító</b>	157
<b>Mértékegység</b>	t
<b>B1</b>	0,75
<b>B2</b>	0
<b>K2</b>	0
<b>K3</b>	0,05
<b>K4</b>	0,07
<b>K5</b>	0
<b>K6</b>	0,22
<b>K7</b>	0
<b>K8</b>	0
<b>K9</b>	0

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L26
Üzemórák száma	1163 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 4 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
151	Toluol	1,13	t
500	Benzin mint C, ásványolajból	1,89	t
152	Xilolok	0,91	t
157	Etil-benzol	0,55	t

Technológia azonosítója	2
Berendezés azonosítója	L27
Üzemórák száma	795 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 3 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
500	Benzin mint C, ásványolajból	0,13	t
151	Toluol	0,13	t
152	Xilolok	0,34	t

Technológia azonosítója	4
Berendezés azonosítója	L14
Üzemórák száma	1103 óra
Anyagok adatai	[altáblázat - 1 sor]

Ag. azon.	Anyagnév	Összes	Mértékegység
7	Szilárd anyag	49,66	t

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P24
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	271 óra
- térfogatáram	13200 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	280 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	312 óra
- térfogatáram	13200 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	280 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	270 óra
- térfogatáram	13200 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	280 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	311 óra
- térfogatáram	13200 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	280 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm3	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm3	26,497	26,497	26,497	26,497
151	Toluol	mg/Nm3	0,595	0,595	0,595	0,595
152	Xilolok	mg/Nm3	0,359	0,359	0,359	0,359

<b>Technológia azonosítója</b>	2
<b>Forrás azonosítója</b>	P25
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	51 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	31 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	50 óra
- térfogatáram	144 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M

- hőmérséklet	438,9 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	110	110	110	110
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	11,82	11,82	11,82	11,82

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P26
I. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	150 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	481 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	31 óra
- térfogatáram	150 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	481 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	150 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	481 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	150 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	481 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	122,24	122,24	122,24	122,24
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	7,028	7,028	7,028	7,028

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P27
I. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	482 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	31 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	482 K



- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	482 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	482 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	61,898	61,898	61,898	61,898
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	4,366	4,366	4,366	4,366

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P28
I. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	603 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	31 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	603 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	603 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	165 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,4 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	603 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	88,404	88,404	88,404	88,404
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	6,426	6,426	6,426	6,426

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P29
I. negyedévi üzemidő	272 óra
- térfogatáram	32575 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M

- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	2779 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	232 óra
- térfogatáram	32575 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	279 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	240 óra
- térfogatáram	32575 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	279 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	32575 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	279 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
500	Benzin mint C, ásványolajból	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
157	Etil-benzol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
151	Toluol	mg/Nm <sup>3</sup>	0	0	0	0
152	Xilolok	mg/Nm <sup>3</sup>	0,643	0,643	0,643	0,643

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P30
I. negyedévi üzemidő	56 óra
- térfogatáram	170 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	401 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	170 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	401 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	170 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	401 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	170 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	401 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	54,521	54,521	54,521	54,521
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	87,726	87,726	87,726	87,726

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P31
I. negyedévi üzemidő	56 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	428 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	428 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	428 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	165 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	428 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	69,475	69,475	69,475	69,475
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	4,929	4,929	4,929	4,929

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P32
I. negyedévi üzemidő	56 óra
- térfogatáram	180 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	373 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	180 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	373 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	180 m <sup>3</sup> /h

- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	373 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	55 óra
- térfogatáram	180 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	373 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	82,625	82,625	82,625	82,625
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	14,153	14,153	14,153	14,153

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P33
I. negyedévi üzemidő	56 óra
- térfogatáram	160 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	419 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	160 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	419 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	160 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	419 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	160 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M
- hőmérséklet	419 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	85,006	85,006	85,006	85,006
2	Szén-monoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	7,656	7,656	7,656	7,656

Technológia azonosítója	2
Forrás azonosítója	P34
I. negyedévi üzemidő	51 óra
- térfogatáram	155 m <sup>3</sup> /h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O <sub>2</sub> meghatározás módja	M

- hőmérséklet	460 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	31 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	460 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	460 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	50 óra
- térfogatáram	155 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	3,1 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	460 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	86,502	86,502	86,502	86,502
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	3,787	3,787	3,787	3,787

Technológia azonosítója	4
Forrás azonosítója	P37
I. negyedévi üzemidő	261 óra
- térfogatáram	2920 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	282 óra
- térfogatáram	2920 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	299 óra
- térfogatáram	2920 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	261 óra
- térfogatáram	2920 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	293 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	1,107	1,107	1,107	1,107

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>Forrás azonosítója</b>	P38
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	251 óra
- térfogatáram	1520 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	301 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	277 óra
- térfogatáram	1520 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	301 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	259 óra
- térfogatáram	1520 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	301 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	251 óra
- térfogatáram	1520 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	301 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	4,435	4,435	4,435	4,435

<b>Technológia azonosítója</b>	4
<b>Forrás azonosítója</b>	P39
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	231 óra
- térfogatáram	1360 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	252 óra
- térfogatáram	1360 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	249 óra
- térfogatáram	1360 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	230 óra
- térfogatáram	1360 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	21 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	302 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
715	Nátrium-hidroxid	mg/Nm3	3,983	3,983	3,983	3,983