

Informovanie verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií za rok 2022

Prevádzkovateľ: **SLOVENSKÉ CUKROVARY, s.r.o. SEREĎ**
Cukrovarska ul.č. 726
 IČO : **31568386**

Zdroj č. 1 – kotol SO-03 v HVB :

Ďalšie periodické meranie emisných veličín podľa §9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov pre kotol HVB na ZP zo dňa 3.11.2022 pracovníkmi EkoPro, s.r.o. Trenčín:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL ³⁾	Priemerná hodnota	Maximálna hodnota	Slovné upozornenie
NOx	EH ≤ EL	200	31	31	súlady
CO	EH ≤ EL	100	34	34	súlady

Zdroj č. 2 – kotol SO-04 v sile :

Ďalšie periodické meranie emisných veličín podľa §9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov pre kotol HVB na ZP zo dňa 3.11.2022 pracovníkmi EkoPro, s.r.o. Trenčín:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL ³⁾	Priemerná hodnota	Maximálna hodnota	Slovné upozornenie
NOx	EH ≤ EL	200	58	58	súlady
CO	EH ≤ EL	100	< DL (2) ¹⁾	< DL (2) ¹⁾	súlady

¹⁾ Hodnota < DL znamená, že skutočná hodnota koncentrácie ZL je menšia, ako hodnota detekčného limitu analyzátoru (pre CO je 2 mg/m³)

²⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt : hmotnostná koncentrácia v mg/m³ pri štandardných

³⁾ Hodnota emisného limitu: príloha č.4,IV.časť bod 3.2 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. pre zariadenia s Podľa vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z., príloha č.4, IV.časť bod 3.2 pri spaľovaní zemného plynu v zariadeniach

Zdroj č. 3 – výroba cukru -silo na cukor a sušiareň cukru – výdych č.1,2,3,4

Periodické meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 8 ods. 3 písm. c) bod 1 vyhl. č. 363/2010 Z.z. pre tuhé znečisťujúce látky zo dňa 24.10.2018 pracovníkom EkoPro, s.r.o. Trenčín pre:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL	Priemerná hodnota	Porovnávaná hodnota –max	Slovné upozornenie
TZL Silo výdych č.1	EH ≤ EL	75	1	1	súlady
TZL Silo výdych č.2	EH ≤ EL	75	1	1	súlady
TZL sušiareň č.3 výdych č.3	EH ≤ EL	75	6	6	súlady

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL	Množstvo emisie	Množstvo emisie pre emisne najhorší stav	Slovné upozornenie
TZL sušiareň č. 4	EH ≤ EL	75	34,27	43,25	súlady

* Pozn. Dokazovanie dodržiavania emisného limitu pre výdych č. 4 na sušiarň cukru podľa prevádzkového pokusu -

Zdroj č. 4 Melasový tank-ohrev- kotol na zemný plyn , výkon 0,782 MW

Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní emisnej požiadavky pred vydaním súhlasu na užívanie nového zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z., energetického zariadenia pre plynne znečisťujúce látky – NO_x, CO pre Melasový tank-ohrev-kotol

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL mg/m ³	Priemerná hodnota mg/m ³	Maximálna hodnota mg/m ³	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Čas prevádzky:		palivo ZPN ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
NO_x	EH ≤ EL	120	76	76	súlad
CO	EH ≤ EL	50	pod DL	pod DL	súlad
Čas prevádzky:		palivo bioplyn ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
TZL	EH ≤ EL	5	2,5	2,8	súlad
SO₂	EH ≤ EL	350	pod DL	350	súlad
NO_x ako NO₂	EH ≤ EL	200	51	200	súlad
CO	EH ≤ EL	100	pod DL	100	súlad

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

Zdroj č. 5 Plynová kotolňa - kotol K1 na zemný plyn , výkon 23,528 MW

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre SO₂, NO_x a CO zo spaľovacích zariadení - kotlov K1 a K2 podľa § 9 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov zo dňa 3.11.-4.11.2022 pracovníkmi EkoPro s.r.o. Trenčín:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL mg/m ³	Priemerná hodnota mg/m ³	Maximálna hodnota mg/m ³	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Čas prevádzky:		palivo ZPN ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
NO_x	EH ≤ EL	100	59	60	súlad
CO	EH ≤ EL	50	pod DL	pod DL	súlad
Čas prevádzky:		palivo bioplyn ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
SO₂	EH ≤ EL	100	2	2	súlad
NO_x ako NO₂	EH ≤ EL	139	59	67	súlad
CO	EH ≤ EL	70	pod DL	pod DL	súlad

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

Zdroj č. 6 Plynová kotolňa - kotol K2 na zemný plyn , výkon 23,528 MW

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre SO₂, NO_x a CO zo spaľovacích zariadení - kotlov K1 a K2 podľa § 9 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov zo dňa 3.11.-4.11.2022 pracovníkmi EkoPro s.r.o. Trenčín:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL mg/m ³	Priemerná hodnota mg/m ³	Priemerná hodnota mg/m ³	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Čas prevádzky:		palivo ZPN ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
NO_x	EH ≤ EL	100	65	69	súlad
CO	EH ≤ EL	50	pod DL	pod DL	súlad
Čas prevádzky:		palivo bioplyn ; bežný prevádzkový tepelný príkon			
SO₂	EH ≤ EL	100	1	1	súlad
NO_x ako NO₂	EH ≤ EL	139	71	73	súlad
CO	EH ≤ EL	70	pod DL	pod DL	súlad

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

Zdroj č. 7 – VZT jednotka na zemný plyn , výkon 0,461 MW

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre NO_x a CO po zábehu technológie nového spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov zo dňa 23.2.2022 pracovníkmi EkoPro s.r.o. Trenčín:

ZL	Požiadavky dodržania EL ¹⁾	EL ³⁾	Priemerná hodnota mg/m ³	Priemerná hodnota mg/m ³	Slovné upozornenie
NO_x	EH ≤ EL	100	66	66	súlad
CO	EH ≤ EL	50	16	16	súlad

²⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt : hmotnostná koncentrácia v mg/m³ pri štandardných

³⁾ Hodnota emisného limitu: integrované povolenie č. 6851/OIPK-1527/05-Mz/370740205 zo dňa 12.12.2005 v znení neskorších zmien (č. 7723-39141/2020/Buč/370740205/Z15-SP zo dňa 23.11.2020. Požiadavka dodržania EL: podľa §18 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa §20 ods. 8 zákona a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia.

Kontakt: Ing. Katarína Kilianová, tel.: 0915 767 021, e-mail: katarina.kilianova@agrana.com

Vypracoval: Ing. Katarína Kilianová

Dátum: 5.5.2023