

Súhrn

Prevádzkovateľ:	Považský cukor a.s., Cukrovarská 311/9, Trenčianska Teplá VAR PCZ - 0030004
Čas prevádzky:	Prevádzka: počas repnej kampane (cca 125 dní) a spracovania ťažkej šťavy (cca 75 dní) technológia: emisne viacrežimová (palivo ZPN a bioplyn, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku); kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotolňa / kotol K1 a K4
Merané zložky:	CO a NO _x
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia CO a NO _x v odpadových plynoch v mg/m ³ , (štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	kotol K1 kotol K4

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol K1				
CO	3	3	4	100	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	3	187	189	200	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotol K4				
CO	2	< DL (2) ³⁾	< DL (2) ³⁾	50	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	2	90	91	150	áno	súlad

¹⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií v mg/m³ sú vyjadrené pri štandardných stavových podmienkach (0 °C; 101,3 kPa), suchý plyn a referenčný obsah O₂ 3 % obj.

²⁾ Hodnota EL: integrované povolenie číslo 3863/770430104/972-Ma zo dňa 23.11.2005 v znení neskorších zmien (3260-12639/2018/Daň/770430104/Z29 zo dňa 18.04.2018).

Požiadavka dodržania emisného limitu (EL): podľa § 18 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

³⁾ Hodnota <DL znamená, že skutočná koncentrácia CO je menšia, ako hodnota detekčného limitu analyzátora, pre CO je 2 mg/m³.

⁴⁾ N – počet jednotlivých meraní danej meranej zložky

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.