

Súhrn

Prevádzka : Betonáreň prevádzka Rišňovce,
Rišňovce 4, 951 21 Rišňovce
Silo 1 – 2; výdych V1 – V2

VAR PCZ: 925 0946

Čas (režim) prevádzky : Prevádzka: 1. zmenná prevádzka 8h/deň; 5dni/týždeň podľa zákaziek,
výkonové charakteristiky: najvyššie emisie plnenie, čeranie síl
technológia: emisne jedno režimová (plnenie cementových síl prebieha
v jednom režime); kontinuálna emisne ustálená;

Zdroje / zariadenia vzniku emisii : Zdroj / časť zdroja
1. Zariadenie - Silo č. 1 – výdych V1
2. Zariadenie - Silo č. 2 – výdych V2

Merané zložky : TZL,

Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových
plynoch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii : Zariadenie 1 – 2, Výdych V1 – V2 (skladovacie silo)
3 VÝROBA NEKOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV
2.13.2 Priemyselná výroba betónu, malty alebo iných stavebných materiálov s
projektovanou výrobnou kapacitou v m³ /h > 10

Výsledky merania:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹] ⁴⁾	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :			1. Zariadenie - Silo č. 1 – výdych V1			
TZL	3	1,6 ^{1),2)} ; 0,2 ^{1),2)}	1,6 ^{1),2)} ; 0,2 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :			2. Zariadenie - Silo č. 2 – výdych V2			
TZL	3	1,9 ^{1),2)} ; 0,2 ^{1),2)}	2,2 ^{1),2)} ; 0,3 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu, neistoty a porovnávaných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a suchý plyn.

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

Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené:

Hodnota emisného limitu: TZL: Príloha č. 7 časť C bod 9.2 písm. B k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

³⁾ Meranie vykonané pri jednom výkone – bežný výkon plnenia síl, alebo čerania tlakovým vzduchom.

⁴⁾ Jedná sa výrobnú-prevádzkový režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisie a na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Okresného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisii.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

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

1. Opis účelu merania

Účelom merania je vykonať prvé periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadenia skladovacieho sila (2 ks) „Prevádzka Rišňovce“, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy titulná strana). Cieľom je zistiť, či zariadenie / zdroj plní určené požiadavky právnych predpisov.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Na prevádzke betonárne sa nachádza technologické zariadenie na odvod vzduchu pri plnení síl. Pred výdychom z technologického časti je nainštalovaný na sile tkanivový filter zachytávajúci TZL (filtračná batéria).

Detailnejší popis objektu merania a nákres objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 3 správy.