

**SNAS**

Reg. No. 243 / S-211

**Enviroservis**

MERANIE • ANALÝZY • PORADENSTVO

SNAS

Reg. No. 243/N-008

**Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC z technologického zariadenia
na spracovanie starých vozidiel a kovového odpadu - šrotovacia linka
Schredder FR 2222 v spoločnosti ŽP EKO QELET, a.s.**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších
predpisov:

Enviroservis, s.r.o.
Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom,
IČO: 36 629 073

Číslo správy: **05/OM - 06/2023**

Dátum: **21. apríl 2023**

Prevádzkovateľ:

ŽP EKO QELET, a.s.
ul. Československej armády 1694/4
036 01 Martin
IČO: 36 421 120

Miesto/lokality:

Priemyselná 916 Hliník nad Hronom

Druh oprávneného merania:

**Oprávené meranie hodnôt fyzikálno-chemickej
veľičiny, ktorou je vyjadrený emisný limit podľa § 20
ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 137/2010 Z. z.
o ovzduší v znení neskorších predpisov**

Číslo objednávky:

2023-OBS-001-00029

Dátum objednávky:

24. 1. 2023

Deň oprávneného merania:

24. 3. 2023

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších
predpisov:

Ing. Milan Chovanec r. narodenia 1964
**Osvedčenie zodpovednej osoby č. 37855/2020 zo dňa
3.8.2020**

Správa obsahuje:

**15 strán
6 príloh**

Účel oprávneného merania:

- 1. Periodické oprávené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL a TOC z technologického zariadenia na spracovanie starých vozidiel a kovového šrotu - šrotovacia linka Shredder FR 2222 podľa rozhodnutia SIŽP OIPK č. 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14. 12. 2022**
- 2. Periodické oprávené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL a TOC z technologického zariadenia na spracovanie starých vozidiel a kovového šrotu – šrotovacia linka Shredder FR 2222 podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.**

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií Enviroservis, s.r.o. Žiar nad Hronom		ŽP EKO QELET, a.s.	
Dátum merania:	24. 3. 2023	Strana/počet 2 / 15	Vedúci technik
Evidenčné číslo správy:	05/OM-06/2023		Ing. Milan Chovanec
Dátum a miesto vydania:	21. 4. 2023, Žiar nad Hronom		

Súhrn

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL a TOC z technologického zariadenia na spracovanie starých vozidiel a kovového šrotu - šrotovacia linka Shredder FR 2222 podľa rozhodnutia SIŽP OIPK č. 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14. 12. 2022

Prevádzka	ŽP EKO QELET, a.s. ul. Československej armády 1694/4 036 01 Martin VAR PCZ: 1720230
Čas prevádzky	8 h /deň, 5 dní / týždeň, fond pracovnej doby 1920 h/rok Technológia: jednorežimová, kontinuálna, emisne premenlivá
Zdroj/zariadenia	Zariadenie na spracovanie starých vozidiel a kovového odpadu – šrotovacia linka Schredder FR 2222
Merané zložky	TZL, TOC
Výsledky merania	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ , hmotnostný tok zložky v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií	Bez označenia

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
		(koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h]	(koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h]	(koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h]		
Zdroj/zariadenie vzniku emisií: Šrotovacia linka Schredder FR 2222						
TZL	2	17 ²⁾	22 ²⁾	10 ²⁾	áno	Nésúlad ⁴⁾
TOC	2	5 ³⁾ ;240	6 ³⁾ ;302	-; <500	áno	Súlad ⁴⁾
				100 ³⁾ ; >500		

1) Počet jednotlivých meraní bol určený v zmysle osobitných podmienok určených pre TZL v Rozhodnutí OÚŽP v Banskej Štiavnici č. 2008/01513/ZH-JAE zo dňa 17.10. 2008 (dve série meraní po tri vzorky)


2) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0°C, 101,3 kPa, suchý plyn.

3) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0°C, 101,3 kPa, vlhký plyn.

4) Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v rozhodnutí OIPK SIŽP Banská Bystrica č. 5546-19063/2015/Beň/473590114 zo dňa 29.6.2015 v znení rozhodnutia č. 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14.12. 2022

Požiadavka dodržania EL: žiadna hodnota série meraní neprekročí hodnotu emisného limitu podľa časti J bod 1.4 rozhodnutia OIPK SIŽP Banská Bystrica č. 8043-44759/2022/1/ 473590114/Z2 zo dňa 14.12. 2022

Ďalšie údaje o nameraných HEV sú uvedené v prílohách č. 4/2 a 4/3 tejto SM

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií Enviroservis, s.r.o. Žiar nad Hronom		ŽP EKO QELET, a.s.	
Dátum merania:	24. 3. 2023	Strana/počet 3 / 15	Vedúci technik
Evidenčné číslo správy:	05/OM-06/2023		Ing. Milan Chovanec
Dátum a miesto vydania:	21. 4. 2023, Žiar nad Hronom		

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL a TOC z technologického zariadenia na spracovanie starých vozidiel a kovového odpadu – šrotovacia linka Shredder FR 2222 podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

Prevádzka	ŽP EKO QELET, a.s. ul. Československej armády 1694/4 036 01 Martin VAR PCZ: 1720230
Čas prevádzky	8 h /deň, 5 dní / týždeň, fond pracovnej doby 1920 h/rok Technológia: jednorežimová, kontinuálna, emisne premenlivá
Zdroj/zariadenia	Zariadenie na spracovanie starých vozidiel a kovového odpadu – šrotovacia linka Schredder FR 2222
Merané zložky	TZL; TOC
Výsledky merania	Reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií	Bez označenia

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit	Reprezentatívny režim ²⁾ [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
		(reprezentatívny hmotnostný tok) [g/h]	(reprezentatívny hmotnostný tok) [g/h]			
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Šrotovacia linka Schredder FR 2222				
TZL	2	784	848	-	áno	-
TOC	2	240	302	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní bol určený v zmysle osobitných podmienok určených v Rozhodnutí OÚŽP v Banskej Štiavnici č. 2008/01513/ZH-JAE zo dňa 17.10. 2008 (dve série meraní po tri vzorky)

²⁾ Oprávnené meranie vykonané pri výrobnoprevádzkovom režime, ktorý bol reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií podľa § 3 ods. 4 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Ďalšie údaje o nameraných HEV sú uvedené v prílohách č. 4/2 a 4/3 tejto SM

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.