

# Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Žiline, V.Spanyola 27, PSČ 011 71

Tel.: 041/7233843 FAX: 041/7235465 E-mail: za.ppl@uvzsr.sk IČO: 17335876

Číslo: 39/19 LPPL

K protokolovému číslu: 3225/19 – 3234/19

Vybavuje: Mgr. MVDr. Marejková, PhD.

V Žiline dňa: 30.04.2019

## ZHODNOTENIE PROTOKOLU O SKÚŠKACH V PRACOVNOM OVZDUŠÍ

1. Účel merania: objednávka SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298;
2. Prevádzka: SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298;
3. Pracovisko: Drviaca linka DR 240 Častulík  
RUF 55 – briketovací lis  
RAS III – hydraulický paketovací lis
4. Dátum merania: 09.04.2019
5. Meranie v dobe: denné meranie
6. Prílohy: protokol o skúškach v pracovnom ovzduší
7. P O S U D O K:

**Pracovisko:** Drviaca linka DR 240 Častulík, RUF 55 – briketovací lis, RAS III – hydraulický paketovací lis

**Stanovený chemický faktor (priemerný limit):**

- hliník – inhalovateľná frakcia ( $4,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), hliník – respirabilná frakcia ( $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$ )
- meď – inhalovateľná frakcia ( $1,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), meď – respirabilná frakcia ( $0,2 \text{ mg.m}^{-3}$ )
- oxidy železa – inhalovateľná frakcia ( $4,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), oxidy železa – respirabilná frakcia ( $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$ )

**Pracovná doba:**

- prac na jednu zmenu: 8,5 hod. práca (8 hod. práca + 0,5 prestávka);

**Doba expozície:**

- celá pracovná zmena 8 hod. okrem prestávky;

Osobné odbery – meranie vykonané v dýchacej zóne zamestnanca na mieste odberov s popisom činnosti počas osobného odberu vzoriek:

3225/19, 3226/19, 3227/19 – triedič;

3228/19, 3229/19, 3230/19 – strojník;

3231/19, 3232/19, 3233/19 – odkladač;

Z prepočtu TWA = 8 - hodinová časovo vážená priemerná expozícia (po zhodnotení jednotlivých expozícií počas celej jednej pracovnej zmeny) podľa STN EN 689 vyplýva, že namerané hodnoty stanovených chemických faktorov hliník – inhalovateľná frakcia, hliník – respirabilná frakcia; meď – inhalovateľná frakcia, meď – respirabilná frakcia; oxidy železa – inhalovateľná frakcia, oxidy železa – respirabilná frakcia pre profesie: triedič, strojník, odkladač **neprekračujú** priemerné limity NPEL v zmysle NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

**Rozdeľovník:**

1. SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298
2. spis

Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v Žiline  
Ul. V. Spanyola 27, PSČ 011 71  
7

V zastúpení MUDr. Gabriela Košecká  
vedúca odboru epidemiológie  
na základe poverenia zo dňa 01. 06. 2017

MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH  
regionálny hygienik

*M. Kapasný*