



## **DODATOK K SPRÁVE O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE**

### **č. 30/2021/P**

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

#### **A. Kontrola**

Výsledok správa:

**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**

Výsledok dodatok:

**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**

#### **B. Časová os**

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 07.07.2016-23.05.2019

Posledná kontrola: 9.5.2019 – 26.6.2019

Kontrolované obdobie: 24.5.2019 – 03.06.2021

Začatie kontroly: 3.6.2021

Prvé miestne zisťovanie: 3.6.2021

Vypracovanie správy: 28.7.2021

Doručenie správy: 28.7.2021

Vypr. neopodstatnenosti: 11.8.2021

Dor. neopodstatnenosti: 11.8.2021

Vypr. Dodatku k Správe: 11.8.2021

Dor. Dodatku k Správe: 11.8.2021

Prerokovanie správy: 11.8.2021

#### **C. Použité podklady**

1. Správa o environmentálnej kontrole č. 30/2021/P
2. Vyjadrenie prevádzkovateľa k správe o environmentálnej kontrole č. 30/2021/P

## D. Kontrolné zistenia

### 1. Podmienka II.B.3.1.1.

Povolené koncentračné hodnoty a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody:

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty		Bilančné hodnoty	
	p	m		
	[ mg.l <sup>-1</sup> ]		[ kg.deň <sup>-1</sup> ]	[ t.rok <sup>-1</sup> ]
CHSK <sub>Cr</sub>	70	-	420	129,5
BSK <sub>5</sub>	12	-	72	22,2
NL	30	-	180	55,5
N-NH <sub>4</sub>	2	-	12	3,7
RL <sub>550</sub>	1200	-	7 200	2 200
N <sub>celk.</sub>	15	-	90	27,75
P <sub>celk.</sub>	2	-	12	3,7
pH	6,0 – 9,0			

Poznámka: pH – reakcia vody, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka dichromanom, BSK<sub>5</sub> – biochemická spotreba kyslíka bez potlačania nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, N-NH<sub>4</sub> – amoniakálny dusík, RL<sub>550</sub> – rozpustné látky žiňané pri 550°C, N<sub>celk.</sub> – celkový dusík, P<sub>celk.</sub> – celkový fosfor

p – limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie (pri ukazovateli NEL v bodovej vzorke).

m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil výsledky vykonaných rozborov ukazovateľov znečisťovania odpadových vôd vyčistených v čistiarni odpadových vôd na odbernom mieste v odtokovej šachte za dosadzovacou nádržou pred vyústením do potoku Stará Žitava. Odber vzoriek a ich analýza sa vykonávali v kontrolovanom období v akreditovanom laboratóriu BEL/NOVAMAN, Reg. No. 031/S-106 a Environment Testing, Reg. No. 749/S-406.

Z výsledkov akreditovaných rozbor vypúšťaných odpadových vôd bolo zistené, že prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia nedodrжал povolené koncentračné hodnoty u nasledovných ukazovateľov znečistenia:

Ukazovateľ	Akred. rozbor zo dňa	Povolená koncentračná hodnota (mg/l)		Nameraná koncentračná hodnota (mg/l)	Zhodnotenie
		p	m	p	
NL	19.12.2018	30	-	31,9	prekročenie

					o 1,9 mg/l
CHSK <sub>Cr</sub>	26.6.2019	70	-	105	prekročenie o 35 mg/l
Fosfor	29.05.2020	2,0	-	2,4	prekročenie o 0,4 mg/l
Rozpustné látky	11.05.2021	1200	-	1470	prekročenie o 270 mg/l
Fosfor	27.05.2021	2,0	-	2,9	prekročenie o 0,29 mg/l

Koncentračné hodnoty v bodovej vzorke počas kontrolovaného obdobia neboli prekročené.

Najväčšie prekročenie nameranej koncentračnej hodnoty v ukazovateli *CHSK<sub>Cr</sub>* bolo zaznamenané v roku 2019, kedy v percentuálnom vyjadrení prevádzkovateľ prekročil povolenú koncentračnú hodnotu o **50%** (protokol zo dňa 26. 06. 2019), v roku 2021 bolo zaznamenané prekročenie o **45 %** pri ukazovateli *fosfor* (protokol zo dňa 27.05.2021) a **22,5%** prekročenie pri ukazovateli *Rozpustné látky* (protokol zo dňa 11. 05. 2021). Ukazovateľ *fosfor* bol druhý krát prekročený v roku 2020 o **20%**. Najnižšie prekročenie nameranej hodnoty bolo zaznamenané v roku 2018, v ukazovateli *Ner rozpustné látky* o **6%** (protokol zo dňa 19. 12. 2018).

Na posúdenie dodržania určených hodnôt ročného bilančného množstva vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách je rozhodujúci súčin úhrnného množstva vypúšťaných odpadových vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku.

Z predložených rozborov a vypočítaných bilančných množstiev znečistenia odpadových vôd Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ dodržal bilančné hodnoty stanovené v povolení.

Počas kontrolovaného obdobia, došlo zo stany prevádzkovateľa k prekročeniu povolených **koncentračných hodnôt** (v ukazovateľoch NL, CHSK<sub>Cr</sub>, fosfor a rozpustné látky) vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody, v integrovanom povolení.

#### Námietky prevádzkovateľa:

Opravu nesúladiu v bode č. 13 podmienka II.B.3.1.1. v tabuľke s výsledkami merania od akreditovaného laboratória sa uvádza hodnota 31,9 pri NL a 105 pri CHSK<sub>Cr</sub>. Na výzvu laborantky spoločnosti Heineken Slovensko, a. s. akreditované laboratórium, v danom čase, vykonalo opätovnú analýzu. Analýza ukazovateľa NL ukázala hodnotu 24,2 a pre ukazovateľ CHSK<sub>Cr</sub> bola nameraná hodnota 40,5. Nové správne hodnoty neboli z dôvodu zrealizovaných personálnych zmien opravené v databáze čo viedlo k záverom uvedeným v Správe o environmentálnej kontrole č. 30/2021/P pri hodnotení plnenia tejto podmienky.

Celú mailovú komunikáciu, s akreditovaným laboratóriom, Vám zasielame v prílohe spolu so správnymi Protokolmi o skúške.

#### Nové znenie:

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis                      **Áno**

Prevádzkovateľ predložil výsledky vykonaných rozborov ukazovateľov znečisťovania odpadových vôd vyčistených v čistiarni odpadových vôd na odbernom mieste v odtokovej šachte za dosadzovacou nádržou pred vyústením do potoku Stará Žitava. Odber vzoriek a ich analýza sa vykonávali v kontrolovanom období v akreditovanom laboratóriu BEL/NOVAMAN, Reg. No. 031/S-106 a Environment Testing, Reg. No. 749/S-406.

Z výsledkov akreditovaných rozbor vypúšťaných odpadových vôd bolo zistené, že prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia nedodržiaval povolené koncentračné hodnoty u nasledovných ukazovateľov znečistenia:

Ukazovateľ	Akred. rozbor zo dňa	Povolená koncentračná hodnota (mg/l)		Nameraná koncentračná hodnota (mg/l)	Zhodnotenie
		p	m	p	
Fosfor	29.05.2020	2,0	-	2,4	prekročenie o 0,4 mg/l
Rozpusťné látky	11.05.2021	1200	-	1470	prekročenie o 270 mg/l
Fosfor	27.05.2021	2,0	-	2,9	prekročenie o 0,29 mg/l

Koncentračné hodnoty v bodovej vzorke počas kontrolovaného obdobia neboli prekročené.

Najväčšie prekročenie nameranej koncentračnej hodnoty bolo zaznamenané v roku 2021, prekročenie o **45 %** pri ukazovateli *fosfor* (protokol zo dňa 27.05.2021) a **22,5%** prekročenie pri ukazovateli *Rozpusťné látky* (protokol zo dňa 11. 05. 2021). Najnižšie prekročenie nameranej hodnoty bolo zaznamenané v roku 2020, v ukazovateli *fosfor* o **20%** (protokol zo dňa 29. 05. 2020).

Na posúdenie dodržania určených hodnôt ročného bilančného množstva vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách je rozhodujúci súčin úhrnného množstva vypúšťaných odpadových vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku.

Z predložených rozborov a vypočítaných bilančných množstiev znečistenia odpadových vôd Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ dodržiaval bilančné hodnoty stanovené v povolení.

Počas kontrolovaného obdobia, došlo zo stany prevádzkovateľa k prekročeniu povolených **koncentračných hodnôt** (v ukazovateľoch fosfor a rozpustné látky) vypúšťaného znečistenia pre odpadové vody, v integrovanom povolení.

**E. Prílohy dodatku**                      Nie

**F. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**

Pôvodné znenie uvedené v správe:

**Dodržiavanie**

1. III.A.1.4..

2. III.A.1.9.
3. III.A.5.5.
4. III.A.5.6.
5. III.A.5.7.
6. III.A.7.1.1.
7. III.A.7.1.2.
8. III.A.7.1.3.
9. III.A.7.1.4.
10. III.A.7.2.2.
11. III.E.1.
12. III.F.2.
13. III.F.5.8.
14. III.I.2.1.
15. III.I.2.2.
16. III.I.2.4.
17. III.I.2.5.
18. III.I.2.2.1.
19. III.I.2.2.2.
20. III.I.9.2.

**Nedodržané v časti**

1. -

**Nedodržané**

1. III.A.7.2.1.
2. III.A.7.2.4.
3. III.B.3.1.1.

**Nie je možné vyhodnotiť**

1. -

Nové znenie:

**Dodržané**

21. III.A.1.4..
22. III.A.1.9.
23. III.A.5.5.
24. III.A.5.6.
25. III.A.5.7.
26. III.A.7.1.1.
27. III.A.7.1.2.
28. III.A.7.1.3.
29. III.A.7.1.4.
30. III.A.7.2.2.
31. III.E.1.
32. III.F.2.

- 33. III.F.5.8.
- 34. III.I.2.1.
- 35. III.I.2.2.
- 36. III.I.2.4.
- 37. III.I.2.5.
- 38. III.I.2.2.1.
- 39. III.I.2.2.2.
- 40. III.I.9.2.

**Nedodržané v časti**

- 2. -

**Nedodržané**

- 4. III.A.7.2.1.
- 5. III.A.7.2.4.
- 6. III.B.3.1.1.

**Nie je možné vyhodnotiť**

- 2. -

**G. Záver – celkové zhodnotenie**

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosti uvedené v **§ 26 ods. 1 písm. a)** zákona o IPKZ, *t.j. vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom* a **§ 26 ods. 1 písm. b)** zákona o IPKZ, *udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení*, čím sa naplnila skutková podstata správneho deliktu uvedeného v **§ 37 ods. 1 písm. m) a ods. 4** zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ bude písomne upovedomený o začatí správneho konania vo veci uloženia pokuty za zistený správny delikt.

Vzhľadom na zistené nedostatky v činnosti, Inšpekcia v zmysle **§ 35 ods. 2 písm. a)** zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi aj opatrenia na nápravu protiprávneho stavu v prevádzke a to realizáciou technického riešenia odvádzania odpadových vôd z povrchového odtoku z prečerpávacej stanice.

Nové znenie:

Nové znenie časti G. Záver - celkové zhodnotenie, je totožné s pôvodným znením tejto časti, ktoré je uvedeným v správe o environmentálnej kontrole č. 30/2021/P.

**H. Podpisy**

Za SIŽP:

Ing. Kristína Titková

.....

Za SIŽP:

Ing. Ingrid Pojezdalová

.....