

Číslo: 10060-40420/2021/Jur/370400206
Dátum: 26. 10. 2021

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 56/2021/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona o IPKZ - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: RNDr. Martin Jursa Číslo preukazu: 495
Telefón: 037 656 06 33
Elektronická adresa: martin.jursa@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Dominika Jančovičová Číslo preukazu: 532
Telefón: 037 656 06 24
Elektronická adresa: dominika.jancovicova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Saneca Pharmaceuticals a. s.		
Adresa sídla:	Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec		
IČO:	46 833 323		
Kontrola oznámená:	06.09.2021	Spôsob:	elektronicky
Zástupca:	Mgr. Ivan Šimonek	Funkcia:	koordinátor HSE
Telefón:	0918 325 030		
Elektronická adresa:	ivan.simonek@saneca.com		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Výroba farmaceutických produktov
Adresa prevádzky:	Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec
Variabilný symbol:	370470106
Integrované povolenie:	1641-10197/37/2007/Tom/370400206 v znení neskorších zmien a doplnení
Vydané:	13.4.2007
Právoplatné:	7.5.2007
Projektovaná kapacita:	SO pre farmaceutické substancie a omamné psychotropné látky - 880 t/rok SO pre farmaceutickú výrobu - 4 400 t/rok Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel predstavuje 1290,129 t/rok.
Kategória:	4.5. Výroba farmaceutických výrobkov vrátane medziproduktov

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	25.9.2019 – 10.9.2020
Posledná kontrola:	10.9.2020 – 3.11.2020
Kontrolované obdobie:	11.9.2020 – 09.9.2020
Začatie kontroly:	9.9.2021
Prvé miestne zisťovanie:	9.9.2021
Vypracovanie správy:	26.10.2021
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok:	0
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola prevádzky „Výroba farmaceutických výrobkov“ (ďalej len „prevádzka“) bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím Inšpekcie č. 1641-10197/37/2007/Tom/370400206 zo dňa 13. 04. 2007, ktoré

nadobudlo právoplatnosť dňa 07. 05. 2007. Kontrola bola vykonaná spoločne s inšpektorom Odboru inšpekcie ochrany vôd, ktorému boli pridelené vybrané kontrolované podmienky integrovaného povolenia a ich vyhodnotenie je uvedené v tejto správe z kontroly. Predmetom kontroly boli podmienky pre odber vody; podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd a osobitých vôd do povrchových vôd; podmienky pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie; požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému – podmienky kontroly vypúšťaných odpadových vôd a osobitých vôd do povrchových vôd, priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie a odpadových vôd do verejnej kanalizácie, vôd z povrchového odtoku a kontrola podzemnej vody a pôdy a podmienky týkajúce sa podávania správ v kontrolovanom období od 11. 09. 2020 do 09. 09. 2021.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Dňa 09. 09. 2021 vykonala Inšpekcia v prevádzke miestnu obhliadku. Počas kontroly boli prevádzkované nasledovné strediská - stredisko Adjustácie, Kodeínová hala, Stredisko API Unihala, Granuláreň, Tabletáreň, Tekutiny.

Použité podklady

1. Integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 1641-10197/37/2007/Tom/370400206 v znení neskorších zmien a doplnení
2. Elektronická evidencia odberu vôd zo studní SF-1 a HS-3 za kontrolované obdobie (denné, mesačné a ročné údaje o odberoch).
3. Údaje o minimálnej úrovni hladiny podzemnej vody z vodných zdrojov SF-1 a HS-3 za kontrolované obdobie.
4. Elektronická evidencia odberu vôd zo sanačného vrtu RW-1.
5. Protokol z analýzy kvality odoberanej pitnej vody zo studne HS-3 za kontrolované obdobie.
6. Certifikáty o overení meradiel – vodomeroch na meranie množstva odoberanej vody zo studní SF-1 a HS-3 za kontrolované obdobie.
7. Elektronická evidencia vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky do recipientu Váh (odpadové vody z povrchového odtoku, technologické vody – chladiace, vody zo sanačných vrtov), odpadových vôd do verejnej kanalizácie a odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok do verejnej kanalizácie za kontrolované obdobie (denné, mesačné a ročné údaje o vypúšťaných množstvách).
8. Certifikáty o overení meradiel – prietokomerov na meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky za kontrolované obdobie.
9. Protokoly o analýzach odpadovej vody vykonané spoločnosťou Labeko, s.r.o., Piešťany za kontrolované obdobie.
10. Oznámenie o uskutočnenom odbere podzemných vôd za rok 2020, zasielané na SHMÚ spolu s doručenkou.
11. Ďalšie doklady uložené v spisoch 2859/2021 a 3405/2020.
12. Elektronické záznamy z merania minimálnej hladiny podzemnej vody.
13. Protokoly analýzy pitnej vody z miest – Úpravňa vody, Jedáleň, Výmenníková stanica, Unihala, Spodná vrátnica za kontrolované obdobie.

I. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.A.4.1.1.

Voda používaná na pitné a prevádzkové účely je odoberaná z vlastných zdrojov (studňa SF-1 na úžitkové účely, studňa HS-3 na pitné účely), umiestnených mimo areálu prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Inšpekcia vykonala dňa 09. 09. 2021 fyzickú kontrolu 2 zdrojov mimo areálu spoločnosti a zistila, že prevádzkovateľ má zriadené 2 studne, a to studňu SF-1 na úžitkové účely a studňu HS-3 na pitné účely.

2. Podmienka II.A.4.1.2.

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberov vody z vlastných zdrojov (studní SF-1, HS-3) overeným meradlom určeným na tento účel. Prevádzkovateľ musí viesť evidenciu – mesačné záznamy odberov jednotlivých druhov vôd v písomnej alebo elektronickej podobe.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ Inšpekcii predložil elektronicky spracovanú evidenciu odberov, samostatne spracovanú po mesiacoch pre vrt SF-1 a aj pre vrt HS-3. Zároveň prevádzkovateľ vedie aj elektronicky denné záznamy o odberoch podzemnej vody zo studní SF-1 a HS-3. Prevádzkovateľ predložil doklad o overení meradiel – WP 300/30 (dátum overenia dňa 19. 06. 2019), WP 300/40 (dátum overenia 24. 06. 2019) pre studňu SF-1 a meradla MeiStream DN 100 50 °C (dátum overenia 22. 02. 2016). Pre vodomery na studenú vodu inštalované do prevádzky v lehote do 31. 07. 2019 platí povinnosť overovania v lehote 6 rokov. Prevádzkovateľ dodržal povinnosť overovania meradiel určenú zákonom o metrológii v platnom znení.

3. Podmienka II.A.4.1.3.

Povolenie na odber podzemných vôd zo studní SF-1 na úžitkové účely a HS-3 na pitné účely je platné 10 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia (č. 873-22666/2018/Tit/370470107/Z22) zo dňa 04. 07. 2018.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontroly inšpekcii predložil Povolenie na odber podzemných vôd zo studní SF-1 na úžitkové účely a HS-3 na pitné účely, ktoré je platné 10 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 873-22666/2018/Tit/370470107/Z22, zo dňa 04. 07. 2018. Uvedené rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 09. 2018, takže platnosť aktuálneho povolenia na odber podzemných vôd je do 03. 09. 2028. Prevádzkovateľ vykonával odber podzemných vôd zo studní SF-1 a HS-3 na základe platného povolenia Inšpekcie.

4. Podmienka II.A.4.1.4.

Prevádzkovateľovi sa povoľuje odber podzemnej vody zo studne HS-3 v množstve $5,00 \text{ l.s}^{-1}$. Táto voda bude používaná na pitné účely.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ neprekročil povolený odber podzemnej vody zo studne HS-3 určenej na pitné účely v množstve viac ako $5,00 \text{ l.s}^{-1}$. Najvyšší denný odber podzemnej vody bol v kontrolovanom období zaznamenaný v dňoch 21. 09. 2020 a 25. 01. 2021 v množstve $402 \text{ m}^3/\text{deň}$, čo predstavuje priemerný odber $4,65 \text{ l/s}$.

5. Podmienka II.A.4.1.5.

Prevádzkovateľ je povinný zachovať využiteľné množstvo podzemných vôd ($5,00 \text{ l.s}^{-1}$) čerpaním v kategórii B pre studňu HS-3.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia zachoval využiteľné množstvo podzemných vôd čerpaním v kategórii B pre studňu HS-3. Množstvo odoberanej podzemnej vody zo studne HS-3 nepresiahlo hodnotu 5 l/s .

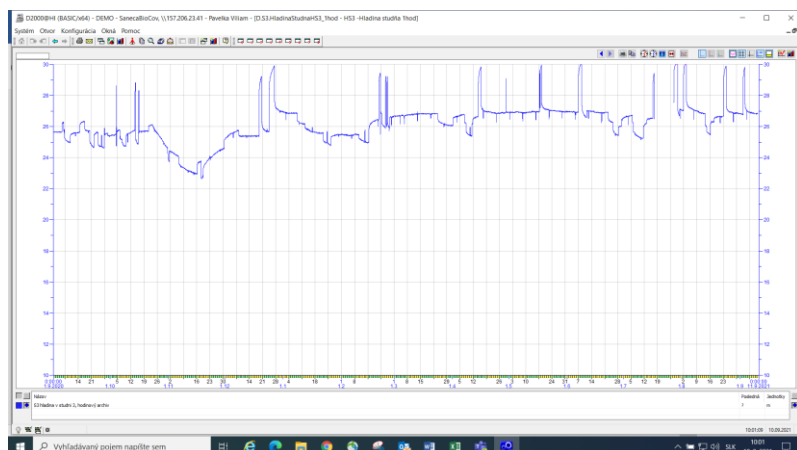
6. Podmienka II.A.4.1.6.

Prevádzkovateľ je povinný zachovať minimálnu úroveň hladiny podzemnej vody $127,44 \text{ m n. m.}$ pre studňu HS-3.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zachoval minimálnu úroveň hladiny podzemnej vody $127,44 \text{ m n. m.}$ pre studňu HS-3, pričom minimálna hladina je v nadmorskej výške $127,44 \text{ m n. m.}$ a čidlo na meranie hladiny je v nadmorskej výške $106,1 \text{ m n. m.}$, teda $127,44 - 106,1 = 21,34 \text{ m}$. Minimálna hladina je $21,34 \text{ m}$ nad čidlom. Najnižšia hladina bola 18.11.2020, a to $22,63 \text{ m}$ nad čidlom.

Graf hladiny v studni HS-3 od septembra 2020 do septembra 2021.



7. Podmienka II.A.4.1.7.

Prevádzkovateľovi sa povoľuje odber podzemnej vody zo studne SF-1 v množstve 15,00 l.s⁻¹. Táto voda bude používaná na technologické účely.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ neprekročil v kontrolovanom období povolený odber podzemnej vody zo studne SF-1 určenej na úžitkové účely v množstve 15,00 l.s⁻¹ určených v mesačnom priemere. Najvyšší mesačný odber bol zaznamenaný v mesiaci jún 2021, čo predstavuje v prepočte priemerný odber 11,82 l/s.

8. Podmienka II.A.4.1.8.

Prevádzkovateľ je povinný zachovať využiteľné množstvo podzemných vôd (15,00 l.s⁻¹) čerpaním v kategórii B pre širokoprofilovú studňu SF-1. Krátkodobo je možné využívať aj zvýšené množstvo za podmienky dodržania priemerného odberného množstva vody a za dodržania minimálnej hladiny vody v studni.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia zachoval využiteľné množstvo podzemných vôd čerpaním v kategórii B pre širokoprofilovú studňu SF-1 a neprekročil množstvo odoberanej vody 15,00 l.s⁻¹ určené v mesačnom priemere.

9. Podmienka II.A.4.1.9.

Prevádzkovateľ je povinný zachovať minimálnu úroveň hladiny podzemnej vody 135,73 m n. m. pre studňu SF-1.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zachoval minimálnu úroveň hladiny podzemnej vody 135,73 m n. m. pre studňu SF-1, pričom minimálna hladina je v nadmorskej výške 135,73 m. n. m a čidlo na meranie hladiny je v nadmorskej výške 134,127 m.n.m., teda 135,73- 134,127= 1,6 m = 160 cm. Minimálna hladina je 160 cm nad čidlom. Najnižšia hladina bola 7.7.2021 a to 304,84 cm nad čidlom.

10. Podmienka II.A.4.1.10.

Odber fenolových vôd zo sanačného vrtu RW-1 nesmie prekročiť množstvo max. 2 l.s⁻¹.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ za celé kontrolované obdobie odberom neprekročil povolené maximálne množstvo 2 l/s fenolových vôd zo sanačného vrtu RW-1. Celkovo bolo za rok 2020 z vrtu RW-1 odobratých 15 400 m³ fenolových vôd, čo predstavuje v priemere 0,5 l/s. Najvyššie denné množstvo čerpaných fenolových vôd bolo v kontrolovanom období zaznamenané dňa 09. 03. 2021 o objeme 57 m³, čo predstavuje priemerný odber 0,65 l/s.

11. Podmienka II.A.4.1.11.

Prevádzkovateľ je povinný merať hladinu podzemnej vody vodárenských zdrojov.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ za celé kontrolované obdobie meral priebežne hladinu podzemnej vody vodárenských zdrojov – studní SF-1 a HS-3, čo bolo dokladované a vyhodnotené v predošlých podmienkach.

12. Podmienka II.A.4.1.12.

*Prevádzkovateľ je povinný vykonávať analýzu kvality odoberanej pitnej vody zo studne HS-3 v intervale **4 x ročne** minimálna analýza a raz **ročne** úplná analýza, podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.*

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ za celé kontrolované obdobie vykonával analýzu kvality odoberanej pitnej vody zo studne HS-3 v intervale **4 x ročne** minimálna analýza a **raz ročne** úplná analýza, podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. Výsledku rozborov sú nahraté na CD nosiči a tvoria prílohu k Zápisu z kontroly.

13. Podmienka II.A.4.1.13.

Minimálnu a úplnú analýzu a odber vykonať akreditovaným laboratóriom. Vzorky budú odoberané z jednotlivých odberných miest (Úpravňa vody, FP-Výmenníková stanica, TLF, OPL, Unihala, Space).

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľovi vykonalo minimálnu a úplnú analýzu a odber akreditované laboratóriom-Labeko, s.r.o. Piešťany, pričom vzorky boli striedavo odoberané z rôznych odberných miest – úpravňa vody, FP-výmenníková stanica, TLF, OPL, Unihala, Space.

14. Podmienka II.A.4.2.1.

*Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a s ním všetky súvisiace podmienky platia **desať rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia (č.334-12262/2015/Tit,Jak/370470106/Z14-KR).*

15. Podmienka II.A.4.2.2.

Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

tok: Váh (číslo hydrologického povodia: 4-21-10-008)

rkm: 100,645

spôsob: kontinuálne

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vypúšťa odpadové vody z prevádzky na základe platného povolenia na vypúšťanie odpadových vôd, pričom odpadové vody sú vypúšťané do Váhu v rkm 100,645.

16. Podmienka II.A.4.2.3.

Maximálny objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky (z podnikovej kanalizácie) cez objekt kanalizač. zberača oteplených vôd do recipientu Váh (odpadové vody z povrchového odtoku, technologické vody – chladiace, vody zo sanačných vrtov) nesmie prekročiť nasledovné hodnoty:

<i>Max. prietok [l.s⁻¹]</i>	<i>Priemerný prietok [l.s⁻¹]</i>	<i>m³.deň⁻¹</i>	<i>m³.rok⁻¹</i>
21,9	15,1	1312	479000

17. Podmienka II.A.4.2.4.

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je merané merným žlabom s vyhodnocovacím zariadením typ NOVOSONAR, ktorý je umiestnený na ul. Železničná, na výstupe z areálu.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil evidenciu o množstvách vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky do recipientu Váh za rok 2020 a do termínu vykonania kontroly v roku 2021. Celkovo bolo za rok 2020 do Váhu vypustených 47 895 m³ odpadových vôd, pričom najvyššie množstvo vypúšťaných odpadových vôd bolo zaznamenané v septembri 2020 v objeme 4715 m³ a najvyšší denný prietok bol zaznamenaný dňa 02. 09. 2020 o objeme 325 m³, čo predstavuje priemerný prietok 3,76 l.s⁻¹. V roku 2021 bolo doposiaľ z prevádzky vypustených 35 113 m³ odpadových vôd do Váhu, pričom najvyššie množstvo vypúšťaných odpadových vôd bolo zaznamenané v júni 2021 o objeme 6 429 m³ a najvyšší denný prietok bol zaznamenaný dňa 04. 06. 2021 o objeme 352 m³, čo predstavuje priemerný prietok 4,07 l.s⁻¹. Prevádzkovateľ neprekročil Inšpekciou stanovené maximálne množstvá vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky do recipientu Váh. Množstvá vypúšťaných odpadových vôd sú merané meracím zariadením – prietokomerom Nivosonar SWW 321,SIA 360, ktoré zodpovedá schválenému typu meracieho zariadenia. Posledné overenie uvedeného meracieho zariadenia bolo vykonané dňa 07. 11. 2020 s platnosťou do 07. 11. 2022, overenie vykonala spoločnosť HYMES MK s.r.o. Bratislava ako autorizovaná osoba na výkon overenia určených meradiel. Prevádzkovateľ predložil aj predošlé overenia meracích zariadení – prietokomerov, ktoré sa

na základ certifikátu o overení vykonalo dňa 09. 11. 2018 pre prietokomer ZOV (platnosť overenia do 09. 11. 2020).

18. Podmienka II.A.4.3.1.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd obsahom prioritných nebezpečných látok a s ním všetky súvisiace podmienky platia po dobu šiestich rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia (č. 2840-6699/2019/Tit/370470106/Z21).

19. Podmienka II.A.4.3.2.

Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

miesto: výpust KIZ

spôsob: kontinuálne

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vypúšťa odpadové vody s obsahom prioritných nebezpečných látok z prevádzky do verejnej kanalizácie na základe Inšpekciou vydaného a platného povolenia na vypúšťanie odpadových vôd, pričom odpadové vody sú do verejnej kanalizácie odvádzané kontinuálne cez výpust KIZ.

20. Podmienka II.A.4.3.3.

Maximálny objem priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok – technologické odpadové vody z prev. objektov (vypúšťané do podnikovej chemickej kanalizácie a prečistené na neutralizačnej stanici a BČOV) vypúšťané do verejnej kanalizácie nesmie prekročiť nasledovné hodnoty:

<i>Max. prietok [l.s⁻¹]</i>	<i>Priemerný prietok [l.s⁻¹]</i>	<i>m³.deň⁻¹</i>	<i>m³.rok⁻¹</i>
34,7	20,0	1808	660 000

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil evidenciu o množstvách vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky s obsahom prioritných nebezpečných látok – technologické odpadové vody z prevádzkových objektov (vypúšťané do podnikovej chemickej kanalizácie a prečistené na neutralizačnej stanici a BČOV) do verejnej kanalizácie za rok 2020 a do termínu vykonania kontroly v roku 2021. Celkovo bolo za rok 2020 do verejnej kanalizácie vypustených 255 655 m³ odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok, pričom najvyššie množstvo vypúšťaných odpadových vôd bolo zaznamenané v októbri 2020 v objeme 26 077 m³. Na základe kontroly denných množstiev vypúšťaných odpadových vôd (Príloha č. 1) bolo v kontrolovanom období zistené prekročenie povoleného denného množstva vypúšťaných odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok určeného hodnotou 1808 m³.deň⁻¹ v nasledovných dňoch:
25. 09. 2020 – 2372 m³.deň⁻¹, čo predstavuje priemerný prietok 27,45 l.s⁻¹

12. 10. 2020 – 2308 m³.deň⁻¹, čo predstavuje priemerný prietok 26,71 l.s⁻¹

13.10. 2020 – 1954 m³.deň⁻¹, čo predstavuje priemerný prietok 22,61 l.s⁻¹

14. 10. 2020 – 1986 m³.deň⁻¹, čo predstavuje priemerný prietok 22,98 l.s⁻¹

V roku 2021 bolo doposiaľ z prevádzky vypustených 176 445 m³ odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok do verejnej kanalizácie, pričom najvyššie množstvo vypúšťaných odpadových vôd bolo zaznamenané v marci 2021 o objeme 27 020 m³, čo predstavuje 900,6 m³.deň⁻¹ a priemerný prietok 10,42 l/s. V roku 2021 nebol doposiaľ prekročený určený priemerný sekundový, ako aj denný prietok vypúšťaných odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok.

Prevádzkovateľ v roku 2020 v dňoch 25. 09. 2020, 12. 10. 2020, 13. 10. 2020 a 14. 10. 2020 nedodržiaval Inšpekciou stanovené denné prietoky a priemerné sekundové prietoky vypúšťaných odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok do verejnej kanalizácie z prevádzky.

21. Podmienka II.A.4.3.4.

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je merané v Parschallovom žľabe s vyhodnocovacím zariadením, ktorý je umiestnený v šachte č. 7. Predčistené priemyselné odpadové vody sú do kanalizácie vypúšťané 24 hod. denne, 356 dní v roku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Množstvá vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie sú merané meracím zariadením – prietokomerom Nivosonar SWW 321,SIA 360, ktoré zodpovedá schválenému typu meracieho zariadenia. Posledné overenie uvedeného meracieho zariadenia bolo vykonané dňa 07. 11. 2020 s platnosťou do 07. 11. 2022, overenie vykonala spoločnosť HYMES MK s.r.o. Bratislava ako autorizovaná osoba na výkon overenia určených meradiel. Prevádzkovateľ predložil aj predošlé overenia meracích zariadení – prietokomerov, ktoré sa na základ certifikátu o overení vykonalo dňa 08. 11. 2018 pre prietokomer CKZ (platnosť overenia do 08. 11. 2020).

22. Podmienka II.B.2.1.1.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách pozostávajúcich z oteplených chladiacich odpadových vôd a odpadových vôd zo sanačných vrtov vypúšťaných do recipientu Váh nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Limitná hodnota (mg.l ⁻¹) priem.max.	Bilančné hodnoty t/rok
	Kanalizačný zberač	pH	6,5-8,5	-
		Teplota	26 °C	-

Odvádzanie priemyselných oteplených odpadových vôd z podnikovej kanalizácie do vodného toku Váh	CHSK _{Cr}	30	60	14,5
	BSK ₅	10	15	4,8
	RL ₅₅₀	750	1 000	359,3
	Fenoly	0,1	0,2	0,05

Poznámka: pH- reakcia vody, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka, RL₅₅₀ - Rozpustné látky žíhané pri 550°C

23. Podmienka II.I.2.1.1.

Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd.

24. Podmienka II.I.2.1.2.

Miesto, doba, početnosť spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov: Miesto odberu je kanalizačný zberač oteplených vôd. Odber vzoriek na chemické analýzy vykonávať **2 x ročne**. Stanovené limitné hodnoty budú sledované v 24-hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním min. 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Stanovené max. hodnoty koncentrácie znečistenia budú sledované v kvalifikovanej bodovej vzorke pozostávajúcej zo štyroch odberov v polhodinovom intervale.

25. Podmienka II.I.2.1.3.

Rozbory a odbery vypúšťaných odpadových vôd môže vykonávať len akreditované laboratórium určené ministerstvom.

26. Podmienka II.I.2.1.4.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za splnené, ak ani v jednej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.

27. Podmienka II.I.2.1.5.

Hodnoty ročného bilančného množstva sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku sú v súlade s povolením.

Zistený stav **Dodržené**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii protokoly o skúškach vzoriek odpadových vôd, ktoré vykonalo akreditované skúšobné laboratórium Labeko, s.r.o., Piešťany. Odber vzoriek vykonal zamestnanec akreditovaného laboratória - Mgr. Matúš Samohyl, pričom stanovené ukazovatele boli sledované v 24 hodinovej zlievanej vzorke. Odbery vzoriek sa vykonávali v roku 2020 v dňoch 30. 03. 2020, 08. 06. 2020, 24. 09. 2020 a 20. 10. 2020 (spolu 4 odbery) a v roku 2021 v dňoch 24. 03. 2021, 23. 06. 2021 a 18. 08. 2021 (doposiaľ 3 odbery).

Porovnaním nameraných hodnôt ukazovateľov znečisťovania vo vzorkách odpadových vôd a uvedených v protokoloch o skúškach odpadovej vody nebolo zistené prekročenie koncentračných hodnôt a bilančných hodnôt ukazovateľov znečisťovania za rok 2020 do recipientu Váh. Vzhľadom k tomu, že kontrolované obdobie nezahrňuje celý rok 2021, nie je možné vyhodnotiť bilančné hodnoty ukazovateľov znečisťovania za rok 2021. Koncentračné

hodnoty stanovených ukazovateľov znečisťovania na základe predložených protokolov o skúške vykonaných v roku 2021 neboli prekročené.

28. Podmienka II.B.2.2.1.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

<i>Zdroj emisií</i>	<i>Miesto vypúšťania</i>	<i>Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ</i>	<i>Limitná hodnota (mg.l⁻¹)</i>	<i>Bilančné hodnoty t/rok</i>
<i>Odvádzanie odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie</i>	<i>Výpusť CKZ</i>	<i>AOX</i>	<i>0,5</i>	<i>0,33</i>

Poznámka: AOX – Adsorbovatel'né organicky viazané halogény

Zistený stav **Dodržaná**
 Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii protokoly z analýzy ukazovateľov znečisťovania vo vypúšťaných odpadových vodách s obsahom prioritných nebezpečných látok.

29. Podmienka II.B.2.2.2.

Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd s obsahom prioritne nebezpečných látok do verejnej kanalizácie sa prevádzkovateľovi ukladá povinnosť monitorovať nasledovné prioritne nebezpečné látky nachádzajúce sa vo vypúšťaných odpadových vodách:

- trichlóretylén
- metylénchlorid
- epichlórhydrín
- chlóracetón
- pyridín
- N-heptán

30. Podmienka II.I.2.2.1.

Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vypúšťaných priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok do verejnej kanalizácie.

31. Podmienka II.I.2.2.2.

Miesto, doba, početnosť spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov: Miesto odberu je výpusť KIZ (šachta Š 7 pred zaústením do verejnej kanalizačnej siete). Odber

vzoriek na chemické analýzy vykonávať 12 x ročne. Koncentračné hodnoty sledovať v bodových vzorkách odoberaných v rovnakých časových intervaloch.

32. Podmienka II.I.2.2.3.

Rozbory a odbery vypúšťaných odpadových vôd môže vykonávať len akreditované laboratórium určené ministerstvom.

33. Podmienka II.I.2.2.4.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za splnené, ak ani v jednej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.

34. Podmienka II.I.2.2.5.

Hodnoty ročného bilančného množstva sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku sú v súlade s povolením.

Zistený stav	Dodržané
Opis	Áno

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii protokoly z analýzy ukazovateľov znečisťovania vo vypúšťaných odpadových vodách s obsahom prioritných nebezpečných látok. Porovnaním nameraných hodnôt ukazovateľov znečisťovania vo vzorkách odpadových vôd a uvedených v protokoloch o skúškach odpadovej vody nebolo zistené prekročenie koncentračných hodnôt adsorbovatelných organicky viazaných halogénov (AOX) a bilančných hodnôt uvedeného ukazovateľa za rok 2020. Vzhľadom k tomu, že kontrolované obdobie nezahrňuje celý rok 2021, nie je možné vyhodnotiť bilančné hodnoty ukazovateľa AOX za rok 2021. Koncentračné hodnoty ukazovateľa AOX na základe predložených protokolov o skúške vykonaných v roku 2021 neboli prekročené. Odbery vzoriek odpadovej vody sa vykonával v mieste výpuste KIZ (šachta Š 7 pred zaústením do verejnej kanalizačnej siete). Odber vzoriek sa vykonával v kontrolovanom období v mesačných intervaloch (12 odberov za rok 2020, 8 odberov doposiaľ za rok 2021) a odber vzoriek vykonával zamestnanec akreditovaného laboratória - Mgr. Matúš Samohyl. Hodnota AOX v kontrolovanom období neprekročil hodnotu 0,1 mg/l. Prevádzkovateľ sledoval v mieste výpuste KIZ aj nasledovné ukazovatele znečisťovania – trichlóretylén, metylénchlorid, epichlórhýdrín, chlóracetón, pyridín a N-heptán v rozsahu 12 analýz za rok, pre ktoré nie sú v integrovanom povolení určené koncentračné a ani bilančné hodnoty.

35. Podmienka II.I.2.1.7.

Prevádzkovateľ predloží Inšpektorátu výsledky monitorovania odpadových vôd jedenkrát za rok do 31. januára za uplynulý kalendárny rok.

Zistený stav	Nedodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ v lehote do 31. 01. 2021 nepredložil Inšpekcii výsledky z monitorovania odpadových vôd z prevádzky za rok 2020.

36. Podmienka II.I.7.11.

Prevádzkovateľ je povinný údaje o odoberaných množstvách podzemných vôd v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do 31. januára nasledujúceho roku na predpísanom tlačíve Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii Oznámenie o uskutočnenom odbere podzemných vôd za rok 2020, ktorý bol zaslaný listom zo dňa 11. 01. 2021 na Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave. Uvedené oznámenie bolo na SHMÚ doručené dňa 13. 01. 2021.

J. Prílohy správy

1. Denné záznamy o množstvách vypúšťaných odpadových vôd s obsahom prioritne nebezpečných látok z prevádzky do verejnej kanalizácie za rok 2020.

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka II.A.4.1.1.
2. Podmienka II.A.4.1.2.
3. Podmienka II.A.4.1.3.
4. Podmienka II.A.4.1.4.
5. Podmienka II.A.4.1.5.
6. Podmienka II.A.4.1.6.
7. Podmienka II.A.4.1.7.
8. Podmienka II.A.4.1.8.
9. Podmienka II.A.4.1.9.
10. Podmienka II.A.4.1.10.
11. Podmienka II.A.4.1.11.
12. Podmienka II.A.4.1.12.
13. Podmienka II.A.4.1.13.
14. Podmienka II.A.4.2.1.
15. Podmienka II.A.4.2.2.
16. Podmienka II.A.4.2.3.
17. Podmienka II.A.4.3.1.
18. Podmienka II.A.4.3.2.
19. Podmienka II.A.4.3.4.
20. Podmienka II.B.2.1.1.
21. Podmienka II.I.2.1.1.
22. Podmienka II.I.2.1.2.
23. Podmienka II.I.2.1.3.
24. Podmienka II.I.2.1.4.
25. Podmienka II.I.2.1.5.
26. Podmienka II.B.2.2.1.
27. Podmienka II.B.2.2.2.
28. Podmienka II.I.2.2.1.
29. Podmienka II.I.2.2.2.

30. Podmienka II.I.2.2.2.

31. Podmienka II.I.2.2.3.

32. Podmienka II.I.2.2.4.

33. Podmienka II.I.2.2.5.

34. Podmienka II.I.7.11.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

1. Podmienka II.A.4.3.3.

2. Podmienka II.I.2.1.7.

Nie je možné vyhodnotiť

-

L. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „**Výroba farmaceutických produktov**“ bolo zistené, že prevádzkovateľ nedodržiaval nasledovné podmienky povolenia:

- podmienku povolenia v časti **II.A.4.3.3.** tým, že v roku 2020 v dňoch 25. 09. 2020, 12. 10. 2020, 13. 10. 2020 a 14. 10. 2020 nedodržiaval Inšpekciou stanovené denné prietoky a priemerné sekundové prietoky vypúšťaných odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok do verejnej kanalizácie z prevádzky,
- podmienku povolenia v časti **II.I.2.1.7.** tým, že v lehote do 31. 01. 2021 nepredložil Inšpekcii výsledky z monitorovania odpadových vôd z prevádzky za rok 2020.

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

Na základe uvedených zistených nedostatkov z kontroly SIŽP v súlade s § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 37 ods. 4 zákona o IPKZ za zistený správny delikt uvedený v § 37 ods. 1 písm. m) zákona o IPKZ.

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

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 56/2021/P.

M. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

Číslo preukazu: 495

.....

Ing. Dominika Jančovičová

Číslo preukazu: 532

.....