SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Číslo: 6123-17870/2022/Mel/371750216

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 27/2022/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 - Bežná**
Podnet:	**Nie**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**
Odstúpené:	**Nie**
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Mária Melišková	Číslo preukazu: 1101
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	maria.meliskova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Kristína Titková	Číslo preukazu: 428
Telefón:	037 656 06 47	
Elektronická adresa:	kristina.titkova@sizp.sk	

B.1.Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**Heineken Slovensko, a.s.**, (ďalej len „prevádzkovateľ“)		
Adresa sídla:	**Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo**		
IČO:	**36 528 391**		
Kontrola oznámená:	25.05.2022	Spôsob:	elektronicky
Zástupca:	Ing. Valéria Kullová	Funkcia:	Environmental engineer
Telefón:	421 905 362 381		
Elektronická adresa:	valeria.kullova@heineken.com		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Čistiareň odpadových vôd** (ďalej len „prevádzka“)
Adresa prevádzky:	Lokalita Sesíleš 9505, 947 01 Hurbanovo
Variabilný symbol:	371750216
Integrované povolenie:	2351-37583/2018/Tit/371750216
Vydané:	9.11.2018
Právoplatné:	28.11.2018
Projektovaná kapacita:	do 198 800 EO $Q_{deň}$ = 5 068 m^3/deň Q_{max} = 6 000 m^3/deň
Kategória:	**6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.**

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	24.05.2019-03.06.2021
Posledná kontrola:	25.5.2021 – 11.8.2021
Kontrolované obdobie:	04.06.2021 – 25.05.2022
Začatie kontroly:	25.5.2022
Prvé miestne zisťovanie:	25.5.2022
Vypracovanie správy:	20.6.2022
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím Inšpekcie č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09.11.2018, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.11.2018. Inšpekcia si pre účely kontroly vybrala podmienky z oblasti ochrany - vôd konkrétne vypúšťanie odpadových vôd.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Čistiareň odpadových vôd je samostatná prevádzka, ktorá sa nachádza mimo areálu prevádzky „Heineken Slovensko, a.s., Pivovar v Hurbanove“. Na ČOV Hurbanovo je odvádzaná priemyselná odpadová voda, splašková odpadová voda a voda z povrchového odtoku od prevádzkovateľa „Heineken Slovensko, a.s.“ v Hurbanove - z prevádzok „Heineken Slovensko, a.s., Pivovar v Hurbanove“ (ďalej len pivovar) a „Heineken Slovensko, a.s., Čistiareň odpadových vôd Hurbanovo“ (ďalej len ČOV HU), ďalej od prevádzkovateľa „Heineken Slovensko Sladovne, a.s., - z prevádzky sladovňa Hurbanovo“ (ďalej len sladovňa). Odpadové vody z pivovaru a sladovne sú privádzané na čerpaciu stanicu „surových vôd“ stokou „D“ a stokou „M“. Parametre vôd v čase kontroly dňa 25.05.2022: teplota: 23,3 °C; pH: 8,7; prietok: 0,0579 m^3/s.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 2351-37583/2018/Tit/371750216 zo dňa 09.11.2018, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.11.2018 v znení zmien a doplnení
2. Prezenčné listiny školenia zamestnancov k dokumentácii: BOZP, Hygiena, Havarijná pripravenosť
3. Oboznámenie zamestnancov s rozhodnutím integrovaného povolenia pre prevádzku Čistiareň odpadových vôd
4. Množstvá vypúšťaných odpadových vôd za rok 2021 a 01.- 05.2022
5. Protokol o skúške č. AR-21-KT-018377-01 zo dňa 21.06.2021, č. AR-21-KT-019852-01 zo dňa 02.07.2021, č. AR-21-KT-022590-01 zo dňa 27.07.2021, č. AR-21-KT-024144-01 zo dňa 11.08.2021, č. AR-21-KT-025071-01 zo dňa 18.08.2021, č. AR-21-KT-026499-01 zo dňa 02.09.2021, č. AR-21-KT-028538-02 zo dňa 28.09.2021, č. AR-21-KT-032412-01 zo dňa 20.10.2021, č.AR-21-KT-035689-01 zo dňa 19.11.2021, č. AR-21-KT-037898-02 zo dňa 14.12.2021, č. AR-KT-002460-01 zo dňa 02.02.2022, č. AR-21-KT-005184-01 zo dňa 23.02.2022, č.AR-22-KT-008770-01 zo dňa 24.03.2022, č.AR-22-KT-012426-01 zo

dňa 21.04.2022, č.AR-22-KT-015711-02 zo dňa 25.05.2022, vykonané akreditovaným laboratóriom Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o

6. Smernica- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie chemikálií v sklade a vo výrobe
7. Spotreby a druhy chemikálií za rok 2021 a 01.- 05. 2022
8. Protokol o vykonaní tesnostnej skúšky podľa zákona č. 364/2004 Z.z., Vyhl. č. 100/2005 Z.z., Vyhl.č. 200/2018 Z.z., STN EN 13160, STN 75 09 05 – nádrž na síran železitý zo dňa 16.02.2021
9. Protokol o vykonaní kontroly technického stavu pre Záchytnú vaňu zo dňa 11.08.2021, Záchytnú vaňu č.1 zo dňa 11.08.2021, Záchytnú vaňu č.2 zo dňa 11.08.2021, Nádrž na lúh zo dňa 11.08.2021, Zásobník Z-102 zo dňa 12.08.2021
10. Certifikát č. 8/2018 o overení zariadenia na meranie pretečeného množstva odpadovej vody na odtoku zo dňa 22.05.2018
11. Účinnosť čistiaceho procesu pred a za čistiarňou odpadových vôd a evidencia sledovania kvality a množstva odpadových vôd
12. Oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd alebo osobitných vôd do povrchových vôd, resp. podzemných vôd za roky 2021
13. Certifikát č. ATG-C-38260 o oprávnení na vykonanie skúšok tesnosti zariadení (Aleš Novák)

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka III.A.1.9.

Prevádzkovateľ je povinný **do 1 mesiaca od právoplatnosti tohto rozhodnutia** oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti, s obsahom integrovaného povolenia a opakovane pri každej zmene integrovaného povolenia a vyhotoviť o tom záznam.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Zamestnanci boli oboznámení s obsahom integrovaného povolenia dňa 05.12.2018 podľa záznamu zo školenia predloženého prevádzkovateľom. Prevádzkovateľ dodržal termín a oboznámil **do 1 mesiaca od právoplatnosti tohto rozhodnutia** všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti s integrovaným povolením.

2. Podmienka III.A.3.1.

V prevádzke je povolené používať nasledovné suroviny, médiá a energie:

Suroviny, vstupné médiá, energie	CAS	Max. povolené množstvá na rok
Hydroxid sodný	1310-73-2	5 000 l
Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	500 l
Síran železitý	10028-22-5	180 000 l
Močovina	57-13-6	1000 kg

Flokulant-Praestol	75150-29-7	4 500 kg
Flokulant Superfloc C-496	9003-05-8, 124-04-9	4 500 kg
Flokulant Superfloc A-1820	64742-47-8, 68002-97-1, 68439-50-9	4 500 kg
Antispumin (odpeňovač)	68439-51-0	5 kg
Chlorid sodný	7647-14-5	podľa potreby
Xintox	7647-01-0, 169107-21-5	podľa potreby

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Počas kontrolovaného obdobia boli v prevádzke použité iba suroviny, média a energie uvedené v integrovanom povolení (tabuľka vyššie). Prevádzkovateľ predložil mesačnú spotrebu chemikálií používaných v prevádzke za celý rok 2021 a do vykonania environmentálnej kontroly v roku 2022. Prevádzkovateľ neprekročil maximálne povolené množstvá vstupných médií/ surovín stanovených v integrovanom povolení. Podmienku však v rámci kontrolovaného obdobia, nie je možné vyhodnotiť, pretože kontrolované obdobie nezahŕňa obdobie celého roka 2021.

3. Podmienka III.A.3.2.
V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, chemické látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových chemických látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov chemickej látky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Počas kontrolovaného obdobia nedošlo k zavedeniu nových surovín, chemických látok ani vstupných médií v prevádzke Heineken ČOV. Prevádzkovateľ predložil zoznam používaných surovín, chemických látok a vstupných médií v prevádzke a k nim prislúchajúcich kariet bezpečnostných údajov, ktoré sú v súlade so zoznamom uvedeným v integrovanom povolení.

4. Podmienka III.A.5.3.
Pre pracovníkov, ktorí budú manipulovať so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok, je potrebné zabezpečiť vhodný pracovný odev a ochranné pomôcky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ poskytuje zamestnancom potrebné pracovné odevy a ochranné pomôcky pre ochranu a bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok. Zamestnanci pravidelne absolvujú školenia v oblasti BOZP a OPP, havarijnej pripravenosti, HACCP a hygienického poriadku v prevádzke. Prevádzkovateľ predložil prezenčné listiny ako aj záznam zo školení zamestnancov vo vyššie uvedených oblastiach. Zamestnanci prevádzky Heineken ČOV sú držiteľmi osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výrobu a manipulovanie s požívatinami a na prácu s veľmi toxickými látkami

a zmesami a s toxickými látkami a zmesami. Prevádzkovateľ vedie systém riadenej dokumentácie tzv. TPM tool, ktorý obsahuje celkovú dokumentáciu spoločnosti, dostupnú pre všetkých zamestnancov spoločnosti.

5. Podmienka III.A.7.1.3

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd:

Max. prietok [$l.s^{-1}$]	**Priemerný prietok [$l.s^{-1}$]**	**$m^3.deň^{-1}$**	**$m^3.rok^{-1}$**
85,0	74,0	6 000,0	1 200 000,0

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

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd neboli počas kontrolovaného obdobia prekročené. Hodnoty maximálneho a priemerného prietoku neboli prekročené. Počas kontrolovaného obdobia bol najvyšší nameraný prietok v máji 2022 s hodnotou 2035 $m^3.deň^{-1}$. Najnižší nameraný prietok bol zaznamenaný v decembri 2021 s hodnotou 1078 $m^3.deň^{-1}$.

6. Podmienka III.A.7.1.4.

Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd merať v mernom objekte vyčistených odpadových vôd na odtoku.

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

Prevádzkovateľ meria množstvo vyčistených odpadových vôd v odtokovej šachte za dosadzovacou nádržou.

7. Podmienka III.A.7.2.3.

V bezdažďovom období je vypúšťanie odľahčených odpadových vôd zakázané.

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

Prevádzkovateľ zastavil vypúšťanie odpadových vôd z prevádzok cez odľahčovaciu komoru. Prevádzkovateľ momentálne nedisponuje povolením na vypúšťanie odpadových vôd cez odlahčovaciu komoru. Spoločnosť Heineken Slovensko, a.s. si prenajala akumulačnú nádrž pre zachytanie surovej vody. Nádrž je umiestnená v areáli mestskej ČOV MsVaK s.r.o., ktorej vlastníkom je Mesto Hurbanovo. Plnenie nádrže je cez vybudovanú kanalizačnú stoku ukončenú stavidlom. V prípade, ak sa hladina v kanalizácii zvýši do určitej výšky, odpadová voda sa gravitačne odvádzaná do akumulačnej nádrže. Odčerpanie množstva odvedenej vody sa vykoná pomocou zabudovaného kalového čerpadla v nádrži a na základe kontinuálneho merania hladiny. Akonáhle dovolí kapacita ČOV spoločnosti Heineken Slovensko, a.s., je voda z nádrže automaticky prečerpávaná cez výtlačné potrubie späť do kanalizačnej stoky a následne

cez prečerpávaciu stanicu na ČOV spoločnosti Heineken. Akumulačná nádrž zabezpečuje akumuláciu vôd počas prívalových dažďov a tým nedochádza k odľahčovaniu odpadových vôd.

8. Podmienka III.B.3.1.1.

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

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty		Bilančné hodnoty	
	p	m		
	[mg.l-1]		[kg.deň-1]	[t.rok-1]
CHSKCr	70	-	420	129,5
BSK5	12	-	72	22,2
NL	30	-	180	55,5
N-NH4	2	-	12	3,7
RL550	1200	-	7 200	2 200
Ncelk.	15	-	90	27,75
Pcelk.	2	-	12	3,7
pH	6,0 – 9,0			

Poznámka: pH – reakcia vody, CHSKCr – chemická spotreby kyslíka dichromanom, BSK5 – biochemická spotreba kyslíka bez potláčania nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, N-NH4 – amoniakálny dusík, RL550 – rozpustné látky žíhané pri 550^{o}C, Ncelk. – celkový dusík, Pcelk. – 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 Eurofins, Environment Testing, Reg. No. 749/S-406

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

Ukazovateľ	Akreditovaný rozbor zo dňa	Povolená koncentračná hodnota		Nameraná koncentračná hodnota	Zhodnotenie
		p	m	p	
		[$mg.l^{-1}$]		[$mg.l^{-1}$]	
RL550	09.06.2021	1200	-	1240	Prekročenie o 40 $mg.l^{-1}$
Pcelk.	14.07.2021	2	-	2,4	Prekročenie o 0,40 $mg.l^{-1}$

Najväčšie prekročenie nameranej koncentračnej hodnoty v ukazovateli RL550 bolo zaznamenané v roku 2021, kedy v percentuálnom vyjadrení prevádzkovateľ prekročil povolenú koncentračnú hodnotu o 22,5 % (protokol zo dňa 04.05.2021), v roku 2022 nebolo zaznamenané prekročenie koncentračných hodnôt sledovaných ukazovateľov.

9. Podmienka III.F.3.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontroly technického stavu a skúšok tesnosti na nádrže slúžiace na skladovanie znečisťujúcich látok odborne spôsobilou osobou v zmysle právnych prepisov na úseku štátnej vodnej správy a podľa výsledkov vykonaných skúšok tesnosti zabezpečí ich nepriepustnosť, aby nedochádzalo k nežiaducim únikom znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd, aby sa zabránilo nežiaducemu zmiešaniu s vodou z povrchového odtoku a zosúladí s požiadavkami určenými príslušnými STN a platnými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelné kontroly technického stavu a skúšky tesnosti pre nádrže v súlade s platnými právnymi predpismi. Kontroly technického stavu nádrží slúžiacich na skladovanie znečisťujúcich látok sa uskutočnili v auguste 2021.
Prevádzkovateľ predložil protokoly o vykonaní kontroly technického stavu z augusta 2021, konkrétne záchytnú vaňu, záchytnú vaňu č.1, záchytnú vaňu č.2, nádrž na lúh, zásobník Z-102 a protokol o skúške tesnosti zásobníku na síran železitý z februára 2021. Technický stav všetkých kontrolovaných objektov v čase vykonania kontroly vyhovoval požiadavkám príslušným STN a platným predpisom na úseku štátnej vodnej správy.
Prevádzkovateľ predložil certifikát o odbornej spôsobilosti osoby na výkon skúšok tesnosti nádrží v spoločnosti.

10. Podmienka III.F.6.

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať školenie obsluhy o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijného stavu v prevádzke. O vykonaných školeniach musí byť spísaná zápisnica.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Zamestnanci pravidelne absolvujú školenia v oblasti BOZP a OPP, havarijnej pripravenosti, HACCP a hygienického poriadku v prevádzke. Prevádzkovateľ predložil prezenčné listiny ako aj záznam zo školení zamestnancov vo vyššie uvedených oblastiach. Zamestnanci prevádzky Heineken ČOV sú držiteľmi osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výrobu a manipulovanie s požívatinami a na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami. Prevádzkovateľ vedie systém riadenej dokumentácie tzv. TPM tool, ktorý obsahuje celkovú dokumentáciu spoločnosti, dostupnú pre všetkých zamestnancov spoločnosti.

11. Podmienka III.I.2.1.

Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd akreditovaným laboratóriom.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Odbery a vyhodnocovanie vzoriek počas kontrolovaného obdobia prebiehalo v akreditovanom laboratóriu. Odbery a vyhodnocovanie vzoriek vykonáva akreditované laboratórium EUROFINS Environment Testing Slovakia s.r.o., Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice, Reg. No. 749/S-406.

12. Podmienka III.I.2.2.

Miesto, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov: Miesto odberu je odtoková šachta za dosadzovacou nádržou B.

Odbery vzoriek na chemické analýzy budú vykonávané 16 x ročne rovnomerne rozdelené v priebehu celého roka. Spôsob odberu vzoriek sledovať v 24 hodinovej zlievanej vzorke, získanej zlievaním minimálne 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Odbery a rozbory vzoriek sú vykonávané akreditovaným laboratóriom. Odber vzoriek bol počas kontrolovaného obdobia vykonávaný 16 x ročne (roky 2021- 2022). Do 25.05.2022 bolo uskutočnených 5 odberov. Odber vzoriek je sledovaný v 24 hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Miesto odberu je odtoková šachta za dosadzovacou nádržou B.

13. Podmienka III.I.2.4.

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 **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Hodnoty ročného bilančného množstva nie je možné vyhodnotiť, vzhľadom na kontrolované obdobie, ktoré nezahŕňa celý rok 2021.

14. Podmienka III.I.2.5.

Prevádzkovateľ má povinnosť viesť evidenciu sledovania kvality a množstva vypúšťaných odpadových vôd a sledovať účinnosť čistiaceho procesu pomocou analytických rozborov vôd pred a za čistiarňou odpadových vôd.

Tabuľka: Metódy na stanovenie ukazovateľov limitných hodnôt vo vodách

Ukazovateľ znečistenia	**Metóda**
pH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy
NL	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenenných vlákien s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105 °C – podľa technickej normy
$N\text{-}NH_4$	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy
	Odmerná metóda po destilácii – podľa technickej normy
$CHSK_{cr}$	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
	Spektofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
BSK_5	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovejinkubácii v tme pri 20 °C bez potlačenia nitrifikácie - podľa technickej normy
$P_{celk.}$	Spektrofotometrické stanovenie s molybdénanom amónnym po kyslej mineralizácií – podľa technickej normy. Stanovuje sa v nefiltrovanej homogenizovanej vzorke.
RL_{550oC}	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,85-1,0 µm) po žíhaní pri 500°C – podľa technickej normy

Poznámka: možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde. Ak v prípade niektorého parametra neexistuje analytická metóda spĺňajúca minimálne uvedené požiadavky, sledovanie sa bude uskutočňovať s použitím najlepšie dostupných techník, ktoré nespôsobujú prílišné zvyšovanie nákladov.

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

Prevádzkovateľ sleduje účinnosť čistiaceho procesu. Účinnosť čistenia pre CHSK, BSK_5, NL a P sa v kontrolovanom období pohybuje v rozmedzí od 97,0 % do 99,9 %. Nižšia účinnosť bola zaznamenaná u ukazovateľov NH_4^+, N a pohybovala sa od 87,1% do 87,4 %.

15. Podmienka II.I.9.1.2.

Údaje o vypúšťaných priemyselných odpadových vodách v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do **31. januára nasledujúceho roka** na tlačive Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcii bolo predložené Oznámenie o vypúšťaní odpadových vôd alebo osobitných vôd do povrchových vôd, resp. podzemných vôd za rok 2021, ktoré prevádzkovateľ oznamuje SHMÚ. Prevádzkovateľ oznamuje údaje do 31. januára 2022.

Za rok 2021 bolo oznámenie zaslané na SHMÚ 21.01.2021.

K. Prílohy správy Áno

1. Rozbory vypúšťaných odpadových vôd r. 2021 - 2022

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. III.A.1.9.
2. III.A.3.2.
3. III.A.5.3.
4. III.A.7.1.3.
5. III.A.7.1.4.
6. III.A.7.2.3.
7. III.F.3.
8. III.F.6.
9. III.I.2.1.
10. III.I.2.2.
11. III.I.2.5.
12. III.I.9.2.

Nedodržané v časti

1. -

Nedodržané

1. III.B.3.1.1.

Nie je možné vyhodnotiť

1. III.I.2.4.
2. III.A.3.1.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou prevádzkovateľa **Heineken Slovensko, a.s.**, v prevádzke **„Čistiareň odpadových vôd“** za kontrolované obdobie 04.06.2021 – 25.05.2022 bolo zistené, že prevádzkovateľ sa dopustil porušenia povinnosti uvedených 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; udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení,* tým, že porušil podmienky integrovaného povolenia:

- podmienku **III.B.1.1**., tým, že nedodržal povolené koncentračné hodnoty vypúšťaného znečistenia pre priemyselné odpadové vody v ukazovateľoch RL550 a Pcelk.

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.

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.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Mária Melišková Číslo preukazu: 1101

.....

Ing. Kristína Titková Číslo preukazu: 428

.....