



Číslo: 5730-22410/57/2019/Wit

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 20/2019/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“). 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

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru:

Inšpektor:	Ing. Renáta Wittenbergerová	Číslo preukazu: 205
	Ing. Katarína Hutňanová	Číslo preukazu: 329
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	renata.wittenbergerova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.
Adresa sídla:	Priemyselná 720, 072 22 Strážske
IČO:	36 578 380

Kontrola oznámená: 29.04.2019 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: RNDr. Ľubomír Pančíšin
Telefón: 0915 944 919, 056 6871 212
Elektronická adresa: pancisin@diakol.sk

Kontroly sa za spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. zúčastnil:
RNDr. Ľubomír Pančíšin – konateľ spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba lepidiel
Adresa prevádzky: Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Variabilný symbol: 570190205
Integrované povolenie: 1273/138-OIPK/2005-Ko/570460205
Vydané: 19.09.2005
Právoplatné: 21.10.2005
Projektová kapacita: 148 800 t/rok močovino-formaldehydových lepidiel
Kategória: 4.1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

E. Časová os

Posledná kontrola: 01.01.2017 – 01.02.2018
Začatie kontroly: 02.05.2019
Kontrolované obdobie: 01.02.2018 – 01.05.2019
Prvé miestne zisťovanie: 02.05.2019
Vypracovanie správy: 26.06.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. rozhodnutím Košice rozhodnutím č. 1273/138-OIPK/2005-Ko/570460205 zo dňa 19.09.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 120/21-OIPK/2006-Ko/570190205/Z1 zo dňa 07.03.2006, č. 599/122/1-OIPK/2006-Mi/570190205/Z2 zo dňa 22.11.2006, č. 4522-25791/2007/Wit/570450205/Z3 zo dňa 06.08.2007, č. 8598-38729/2010/Kov/570460205/Z4 zo dňa 29.12.2010, č. 8692-34062/2012/Pal/570190205/Z5

zo dňa 05.12.2012, č. 6628-33223/2013/Val/570190205/Z6 zo dňa 04.12.2013 a 6955-28162/57/2016/Ned/570190205/Z7 zo dňa (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Výpis z obchodného registra Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, vložka č. 14788/V
2. Protokoly o skúškach tesnosti
3. Report – výrobná kapacita za rok 2018
4. Havarijný plán
5. Prevádzkový denník
6. Prevádzkové záznamy z analýz vypúšťaných odpadových vôd za rok 2018
7. Zmluva o poskytovaní služieb v oblasti čistenia odpadových vôd a nakladania s odpadmi

J. Kontrolné zistenia

Kontrola podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch:

- 1) **Kontrola podmienky A.1 časť III. integrovaného povolenia, cit.: „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.“**

Zistený stav: **Podmienka č. A.1 nedodržaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že prevádzkovateľ nevykonáva čistenie odpadových plynov tak ako je to uvedené v integrovanom povolení, v časti II. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, cit.: „Neskondenzované podiely pár sú ako odpadové plyny obsahujúce formaldehyd a amoniak čistené v dvoch na sebe nezávislých mokrých práčkach pracujúcich v protiprúdnom režime, napojených na spoločný cirkulačný okruh absorbčnej vody a spoločné cirkulačné čerpadlo, ktoré nie je zálohované. Obe mokré práčky majú samostatný ventilátor na odťahovanie odpadových plynov. Jedna mokrá práčka s perforovanými etážami pracujúca v penovom režime zabezpečuje čistenie odpadových plynov z miešacích zásobníkov na prípravu predkondenzátu, vývevy vákuového systému zahusťovania MF lepidla, zásobníka formalínu a váhy na dávkovanie močoviny, druhá práčka náplňová (Raschigove krúžky) zabezpečuje čistenie odpadových plynov zo zásobníkov slúžiacich na prípravu vodného roztoku močoviny. Vyčistené odpadové

plyny z oboch mokrých práčok sú odvádzané do ovzdušia spoločným výduchom umiestneným na streche HTO vo výške 25 m nad úrovňou terénu.“, nakoľko zariadenia na čistenie odpadových plynov „mokrú práčku“, ktorých technické parametre sú uvedené v tabuľke, boli nahradené mokrou práčkou typu H 1700, výrobné číslo 1781, rok výroby 2013, ktorej výrobcom je CHEMSTROJ, s.r.o. Prevádzkovateľ vykonal zmenu na zariadení na čistenie odpadových plynov v roku 2010 a v roku 20103.

Technické parametre zariadení na čistenie odpadových plynov pre mokré práčky

Mokrú práčku	Jednotka	I.	II.
Výrobca	-	KSV, Budějovice	CHEMKO, š. p. Strážske
Typ	-	OPP-B	-
Rok výroby	-	1988	1993
Výrobné číslo	-	6	1347
Prietokové množstvo	m ³ /h	2500	-
Objem	m ³	-	0,14
Pracovný pretlak	MPA	-	0,096
Pracovná teplota	°C	-	85
Invent. číslo	-	30024	-
Odsávací ventilátor			
Výrobca	-	Kovodružstvo Strážov	
Typ	-	RVI 400 – 8 N	
Rok výroby	-	1988	2002
Výrobné číslo	-	28087	239324
Prietokové množstvo	m ³ /h	0,7	nečitateľné
Tlaková strata	m ³	2670	nečitateľné
Hustota	kg/m ³	1,7	nečitateľné
Otáčky	min ⁻¹	2900	

Údaje sú uvedené zo Správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií, EKO-TERM SERVIS s.r.o., evidenčné číslo 02/103/2010 zo dňa 15.04.2010, strana 6

Prevádzkovateľ v čase kontroly vykonával čistenie odpadových plynov v zariadení na čistenie odpadových plynov „práčka plynov“, výrobné číslo 1781, rok výroby 2013, ktorých prevádzkové parametre sú uvedené v tabuľke bez súhlasu (rozhodnutia na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách) príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Prevádzkový tlak	bar	0,20
Prevádzková teplota	°C	15 ÷ 100
Maximálny tlak	bar	0,40
Maximálna teplota	°C	100
Navrhovaný tlak	bar	0,20
Navrhovaná teplota	°C	20

Skúšobný tlak	bar	hydrostatický
Skúšobná teplota	°C	20
Objem	m ³	3,40
Pracovná látka	-	Plyn + prácia kvapalina
Hmotnosť zariadenia	kg	542

Údaje v tabuľke sú uvedené z prevádzkového predpisu výrobcu zariadenia CHEMSTROJ, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske pre mokrú práčku, výrobné číslo 1781, ktorý bol predložený prevádzkovateľom ku kontrole.

- 2) **Kontrola podmienky A.7 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu MF lepidiel nad hodnotu 148 800 t/rok.“

Zistený stav: Podmienka č. A.7 dodržaná

Opis: Áno

Prevádzkovateľ v roku 2018 nezvýšil výrobnú kapacitu nad povolenú hodnotu. Prevádzkovateľ v roku 2018 vyrobil 102 499 117 t lepidiel.

- 3) **Kontrola podmienky B.2 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odvádzanie splaškových odpadových vôd do splaškovej kanalizácie a priemyselných odpadových vôd z HTO do chemickej kanalizácie cez zberné centrá ZC IV a ZC I na ČOV. Vzhľadom na charakter vypúšťania opísaný v časti „Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ tohto rozhodnutia sa emisné limity pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd nestanovujú. Prevádzkovateľ je povinný vypúšťať odpadové vody v súlade s uzavretou zmluvou s prevádzkovateľom kanalizácie a ČOV v areáli Chemko, a. s. Strážske.“

Zistený stav: Podmienka č. B.2 dodržaná

Opis: Áno

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole zmluvu o poskytovaní služieb v oblasti čistenia odpadových vôd, zneškodnenia tekutých odpadov a environmentu uzatvorenú medzi spoločnosťou Ekologické služby, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 a prevádzkovateľom DIAKOL Strážske, s.r.o. ev č. 11466 zo dňa 12.12.2011 a dodatkov k zmluve.

- 4) **Kontrola podmienky F.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.“

Zistený stav: Podmienka č. F.1 dodržaná

Opis: Áno

Prevádzkovateľ má vypracovaný havarijný plán a schválený IŽP Košice, odborom inšpekcie ochrany vôd rozhodnutím č. 7830-37590/52/2015/Var zo dňa 11.12.2015.

- 5) **Kontrola podmienky F.3 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepad musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.

Zistený stav: Podmienka č. F.3 dodržaná

Opis: Áno

IŽP Košice vykonal kontrolu skladovacích nádrží uvedených v tabuľke

Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Označenie nádrže	Objem nádrže (m ³) uvedený v IP	Objem nádrže uvedený v HP	Objem nádrže uvedený v protokoloch o skúškach tesnosti	Záchytná vaňa v IP 1000 m ³ v HP 580 m ³ / Vyhodnotenie havarijného objemu
Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2					
lepidlo	1401 A	360 m ³	360 m ³	350	objem záchytnej vane v IP 1000 m ³ vyhovuje
lepidlo	1401 B	360 m ³	360 m ³	350	
lepidlo	1401 C	360 m ³	360 m ³	350	
lepidlo	1401.1	100 m ³	100 m ³	100	
lepidlo	1401.2	100 m ³	100 m ³	100	
lepidlo	1401.3	100 m ³	100 m ³	100	
lepidlo	1401.4	100 m ³	100 m ³	100	
lepidlo	1401.7	84 m ³	80 m ³	80	
lepidlo	1401.D	500 m ³	500 m ³	500	Záchytná vaňa o objeme 600 m ³ vyhovuje
lepidlo	1401.E	500 m ³	500 m ³	500	
lepidlo	1401.5	50 m ³	50 m ³	50	objem záchytnej vane 50 m ³ vyhovuje

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ nemá zosúladené objemy skladovacích nádrží a záchytných vaní v prevádzkovej evidencii.

- 6) **Kontrola podmienky F.5 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav: Podmienka č. F.5 dodržaná

Opis: Áno

V čase kontroly nebolo v okolí záchytných vaní zistené znečistenie.

- 7) **Kontrola podmienky F.10 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov a produktovodov každých 5 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, ihneď po ich rekonštrukcii a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.

Zistený stav: Podmienka č. F.10 dodržaná

Opis: Áno

Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m ³)	Typ nádrže	Skúška tesnosti/posledná	Protokol o skúške tesnosti/posledný
Skladovacie nádrže				
lepidlo	ST 350 m ³ IP 360 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.A	12.06.2014 až 13.06.2014/ 29.04.2019 až 30.04.2019	Protokol č. 399/2014 zo dňa 16.06.2014/ Protokol č. 670/2019 zo dňa 02.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	ST 350 m ³ IP 360 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.B	15.04.2014 až 16.04.2014/ 02.05.2019 až 03.05.2019	Protokol č. 361/2014 zo dňa 17.04.2014/ Protokol č. 671/2019 zo dňa 06.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	ST 350 m ³ IP 360 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.C	23.04.2014 až 24.04.2014/ 06.05.2019 až 07.05.2019	Protokol č. 369/2014 zo dňa 28.04.2014 / Protokol č. 672/2019 zo dňa 09.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.I	22.04.2014 až 23.04.2014/ 09.05.2019 až 10.05.2019	Protokol č. 368/2014 zo dňa 28.04.2014/ Protokol č. 673/2019 zo dňa 13.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m ³	Jednoplášťová,	16.04.2014	Protokol

		nadzemná, H 1401.2	až 17.04.2014/ 13.05.2019 až 14.05.2019	č. 363/2014 zo dňa 22.04.2014/ Protokol č. 674/2019 zo dňa 15.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.3	29.04.2014 až 30.04.2014/ 15.05.2019 až 16.05.2019	Protokol č. 374/2014 zo dňa 02.05.2014/ Protokol č. 675/2019 zo dňa 17.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.4	28.04.2014 až 29.04.2014/ 16.05.2019 až 17.05.2019	Protokol č. 373/2014 zo dňa 30.04.2014/ Protokol č. 676/2019 zo dňa 20.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	IP 84 m ³ ST 100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.7	24.04.2014 až 25.04.2014/ 20.05.2019 až 21.05.2019	Protokol č. 372/2014 zo dňa 29.04.2014/ Protokol č. 677/2019 zo dňa 22.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	500 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.D	21.09.2016 až 22.09.2016	Protokol č. 527/2016 zo dňa 23.09.2016 nádrž je tesná*
lepidlo	500 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.E	30.04.2014 až 01.05.2014/ 21.05. 2019 až 22.05.2019	Protokol č. 375/2014 zo dňa 02.05.2014/ Protokol č. 679/2019 zo dňa 23.05.2019 nádrž je tesná*
lepidlo	50 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.5	08.03.2016 až 09.03.2016	Protokol č. 485/2016 zo dňa 10.03.2016 nádrž je tesná*
formaldehyd	IP 500 m ³ ST 486 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, 027.1	02.05.2013 až 03.05.2013/ 23.04.2018 až 24.04.2018	Protokol č. 347/2013 zo dňa 06.05.2013/ Protokol č. 641/2018 zo dňa 25.04.2018 nádrž je tesná*
formaldehyd	IP 500 m ³ ST 486 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, 027.2	06.05.2013 až 07.05.2013/ 24.04.2018 až 25.04.2018	Protokol č. 348/2013 zo dňa 09.05.2013/ Protokol č. 642/2018 zo dňa 26.04.2018 nádrž je tesná*
NaOH	IP 6,30 m ³ ST 6,03 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, (0670)	11.06.2014 až 12.06.2014	Protokol č. 398/2014 zo dňa 13.06.2014 nádrž je tesná*

NaOH	IP 29,00 m ³ ST 33,85 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, (0660)	10.06.2014 až 11.06.2014	Protokol č. 397/2014 zo dňa 13.06.2014 nádrž je tesná*
Štiavny kondenzát	IP 50,0 m ³ ST 39,9 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, (0315)	09.06.2014 až 10.06.2014	Protokol č. 396/2014 zo dňa 12.06.2014 nádrž je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacími nádržami H 1401 A, B, C, H1401.1 až 4 a H 1401.7 – havarijná				
-	IP 1 000 m ³ ST 1 020 m ³	-	19.05.2014 až 21.05.2014	Protokol č. 386/2014 zo dňa 23.05.2014 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacou nádržou NaOH 0660, 0670				
-	IP 30 m ³ ST 123,12 m ³	-	12.05.2014 až 12.05.2014	Protokol č. 379/2014 zo dňa 16.05.2014 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa pod nádržou H1401.5 – havarijná nádrž				
-	ST 61,8 m ³	-	21.03.2016	Protokol č. 489/2016 zo dňa 31.03.2016 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa pod nádržami H 1401/D a E				
-	ST 836,4 m ³ IP 600,0 m ³	-	15.04.2014 až 17.04.2014/ 20.05.2019 až 22.05.2019	Protokol č. 364/2014 zo dňa 24.04.2014/ Protokol č. 678/2019 zo dňa 23.05.2019 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa pod nádržou štiavneho kondenzátu (0315)				
-	90 m ³	polypropylénová vaňa	13.05.2014 až 15.05.2014	Protokol č. 381/2014 zo dňa 16.05.2014 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa pod nádržou 027.1 a 2				
-	IP 470 m ³ ST 583 m ³	-	19.03.2013 až 22.03.2013/ 23.04.2018 až 26.04.2018	Protokol č. 346/2013 zo dňa 25.03.2013/ Protokol č. 640/2018 zo dňa 27.04.2018 vaňa je tesná*

Vysvetlivky: ST - objem, ktorý je uvedený v protokole o vykonanej skúške tesnosti

IP - objem, ktorý je uvedený v integrovanom povolení

* - tesnosť nádrže /vane/

- 8) **Kontrola podmienky I.2.1 časť III. integrovaného povolenia, cit.:**
 „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku za účelom

monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v prevádzke tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH, CHSK _{Cr}	Zberné centrum ZC I	1 x za deň laboratórium ČOV	2), 3)
pH, CHSK _{Cr} , N-NH ₄ , NL, prietok	Potrubie jednotnej dažďovej kanalizácie, šachta C 2/7 DK	1 x za deň laboratórium ČOV	1), 3)

pH – reakcia vody, N-NH₄ - amoniakálny dusík, CHSK_{Cr} - chemická spotreba, NL - nerozpustné látky

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky,
- 2) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo zlievanej 8 hod. vzorky.

3) Odporúčané metódy:

CHSK_{Cr} - odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),

- spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek,

pH - potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH,

NL - gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85- 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,

N-NH₄ - spektrofotometrické stanovenie-indofenolová metóda podľa STN ISO 7150-1:1995 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1.časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451).

Zistený stav: Podmienka č. I.2.1 nedodržaná

Opis: Áno

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že prevádzkovateľ v kontrolovanom nezabezpečil odber vzoriek v ukazovateľoch pH, CHSK_{Cr} v mieste odberu v Zbernom centre ZC I jeden krát za deň laboratóriom ČOV 8 hodinovou zlievanou vzorkou a vykonanie rozboru vôd v stanovených ukazovateľoch pH, CHSK_{Cr}, N-NH₄, NL, prietok zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky z potrubia jednotnej kanalizácie zo šachty C 2/7 DK laboratóriom ČOV.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**Dodržané:** č. A.7, B.2, F.1, F.3, F.5, F.10 časť III. integrovaného povolenia**Čiastočne dodržané:** -**Nedodržané:** A.1 a I.2.1 časť III. integrovaného povolenia**Nie je možné vyhodnotiť:** -**M. Záver – celkové zhodnotenie:**

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

- 1) Podmienky A.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.“
- tým, že prevádzkovateľ vykonal zmenu na zariadení na čistenie odpadových plynov v prevádzke DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. (výmena zariadenia na čistenie odpadových plynov z mokrej práčky, výrobné číslo OPP-B, rok výroby 1988, výrobca KSV Budějovice a mokrej práčky rok výroby 1993, výrobca Chemko, š.p. Strážske na mokrá práčku typu H 1700, výrobné číslo 1781, rok výroby 2013) bez toho, aby požiadal IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia.
- 2) Podmienku I.2.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v prevádzke tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH, CHSK _{Cr}	Zberné centrum ZC I	1 x za deň laboratórium ČOV	2), 3)
pH, CHSK _{Cr} , N-NH ₄ , NL, prietok	Potrubie jednotnej dažďovej kanalizácie, šachta C 2/7 DK	1 x za deň laboratórium ČOV	1), 3)

pH – reakcia vody, N-NH₄ - amoniakálny dusík, CHSK_{Cr} - chemická spotreba, NL - nerozpustné látky

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky,
- 2) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo zlievanej

8 hod. vzorky.

3) Odporúčané metódy:

CHSK_{Cr} - odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),

- spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek,

pH - potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH,

NL - gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85- 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,

N-NH₄ - spektrofotometrické stanovenie-indofenolová metóda podľa STN ISO 7150-1:1995 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1.časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451).

tým, že prevádzkovateľ nezabezpečil v kontrolovanom období od 01.02.2018 do 01.05.2019:

- odber vzoriek v ukazovateľoch pH, CHSK_{Cr} v mieste odberu vzoriek v Zbernom centre ZC 1 jeden krát za deň laboratóriom ČOV 8 hodinovou zlievanou vzorkou,
- vykonanie rozboru vôd v stanovených ukazovateľoch pH, CHSK_{Cr}, N-NH₄, NL, prietok zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky z potrubia jednotnej kanalizácie zo šachty C 2/7 DK laboratóriom ČOV.

Iné zistenia:

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že prevádzkovateľ nemá v prevádzkovej dokumentácii v prevádzke zosúladené údaje ohľadom objemov skladovacích nádrží a záchytných vaní uvedených v tejto správe o environmentálnej kontrole.

Z uvedeného dôvodu bude prevádzkovateľ vyzvaný na zosúladenie objemov skladovacích nádrží podľa skutkového stavu v prevádzkovej dokumentácii a v integrovanom povolení.

Na základe zistených skutočností IŽP Košice:

- a) uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za zistený správny delikt,
- b) vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia na preskúmanie a aktualizáciu podmienok integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Správa o environmentálnej kontrole bola vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v Košiciach dňa 26.06.2019. Správu vypracovala Ing. Renáta Wittenbergerová.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Renáta Wittenbergerová



Ing. Katarína Hutňanová



