



Č.j.: 6640-24997/32/2015/Kon
30.09.2015

Počet strán: 5
Prílohy: 1

LOZORNO spol. s r.o.	
DOŠLO: 20.10.15	PRÍLOHY:
ČÍSLO: 56/2015	VYBAVUJE:

PROTOKOL

napísaný dňa 30.09.2015 pri odbere vypúšťaných odpadových vôd

v súlade s § 62 ods. 7 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov v:

Obec Lozorno, zastúpená starostom obce p. Ľubomírom Húbekom, Hlavná 1, 900 55 Lozorno
– ČOV Lozorno

Za SIŽP-IŽP Bratislava OIOV sa odberu na základe poverenia č. 6640-24995/32/2015/Kon na vykonanie odberu vzorky vypúšťaných odpadových vôd zo dňa 27.08.2015 zúčastnil:

Mgr. Branislav Konderla – inšpektor, číslo služobného preukazu 79

Odber vypúšťaných odpadových vôd na základe poverenia SIŽP-IŽP Bratislava OIOV, č. 6640-24996/32/2015/Kon zo dňa 28.09.2015 vykonal pracovník laboratória SVP, š.p., OZ Bratislava – Odbor ekológie vôd a vodohospodárskych laboratórií, Vodohospodárske laboratória Bratislava, ktoré má akreditáciu na odbery vzoriek a laboratórne rozborov vydanú SNAS pod č. S-232 zo dňa 22.05.2012

Za kontrolovaný subjekt sa odberu vypúšťaných odpadových vôd zúčastnili :

p. Lucia Hájniová – konateľka LOZORNO spol. s r.o. (za prevádzkovateľa ČOV)
Ing. Eleonóra Forgóva – technológička Hydrotech, a.s.

I. Základné údaje

1. Názov právnickej alebo fyzickej osoby :

Názov: Obec Lozorno
Sídlo : Hlavná 1, 900 55 Lozorno
IČO : 00304905

Kontrolovaná organizačná jednotka: **ČOV Lozorno**

Orgán štátnej vodnej správy : Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o ŽP

2. Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd:

Vydal : Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o ŽP
Rozhodnutie číslo : OU-MA-OSZP-2014/002919/81/NEA
Dátum : 07.04.2014

3. Podmienky povolenia:

a) množstvo vypúšťaných odpadových vôd

$Q_{\text{ročné}} 205\ 130\ \text{m}^3 / \text{rok}$, $Q_{\text{denne}} 562\ \text{m}^3 / \text{deň}$, $Q_{\text{priem.}} 6,5\ \text{l/s}$, $Q_{\text{max.}} 15,0\ \text{l/s}$

b) povolené ukazovatele znečistenia (veľkosť zdroja 2001-10 000 EO) :

ukazovateľ		koncentrácia „p“	koncentrácia „m“
BSK ₅	mg/l	20	45
CHSK _{Cr}	mg/l	80	170
NL	mg/l	25	50
N- NH ₄	mg/l	20/30 ^(Z1)	40/40 ^(Z1)

Z1- hodnoty platia pre obdobie, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C.

c) recipient: Suchý potok, rkm 1,400, ľavý breh, kontinuálne vypúšťanie OV

d) miesto, spôsob a početnosť odberu vzoriek :

- Odber 24-hod. zlievanej vzorky „p“ - 6 x ročne

- miesto odberu vzorky : na odtoku z ČOV

e) spôsob odberu vzorky a požadované ukazovatele:

- „m“ 2 - hodinová kvalifikovaná bodová vzorka : BSK₅ , CHSK_{Cr} , NL, N- NH₄,

II. Vypúšťané odpadové vody

1. **Druh odpadových vôd:** komunálne OV
2. **Vody z povrchového odtoku :** kanalizácia – jednotná
3. **Typ ČOV :** MB ČOV
4. **Počet napojených EO :** 3500
5. **Prevádzkovanie ČOV v čase odberu :**
 - v plnej prevádzke
 - Q vypúšťaných odpadových vôd počas odberu: 4,2 l/s
6. **Dátum odberu vzorky vypúšťaných odpadových vôd:** 30.09.2015
7. **Miesto odberu vzorky vypúšťaných odpadových vôd: :** na odtoku z ČOV

8. Čas odberu:

začatie odberu vzorky 9¹⁵ hod.
ukončenie odberu vzorky 11¹⁵ hod.

Nastavenie parametrov odberného zariadenia:

spôsob odberu vzorky:

2 – hodinová kvalifikovaná bodová vzorka, interval odberu: 2 hod., objem 1 nabratia:
1 l., celk. obj. vz.: 5 l.

9. Odber, konzerváciu vzorky a prepravu vzorky vykonal:

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – OZ Bratislava, p. Lipovský

10. Typ použitého odberného zariadenia

- ~~manuálny odber~~ / automat zariadenie

11. Poveternostné podmienky:

počas odberu - charakter počasia : POLODASLO

12. Rozbory na mieste: nie

13. Zabezpečenie ochrany vzorky počas odberu :

- fyzická prítomnosť dodávateľa počas trvania odberu : áno

14. Spôsob konzervácie vzoriek:

- chladenie a fixácia

15. Špecifické požiadavky na skladovanie vzoriek:

- žiadne

16. Producent vypúšťaných odpadových vôd:

- požadoval: - ks odobratých vzoriek o celkovom objeme: - 1
- prevzal : - ks odobratých vzoriek o celkovom objeme: - 1

17. Plnenie podmienok povolenia na vypúšťanie odpadových vôd v čase odberu:

- a) producent vypúšťaných odpadových vôd zabezpečuje odber vzoriek a ich rozboru v akreditovanom laboratóriu : áno (odber a analýzy vykonáva AQUASECO s.r.o., Ivanka pri Dunaji, SNAS Reg. No. 269/S-226)
- b) limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, sledované producentom sú v súlade s rozhodnutím OŠVS .

18. Pripomienky producenta vypúšťaných vôd:

~~bez pripomienok/ pripomienky :~~

Za SIŽP – IŽP Bratislava, OIOV - Mgr. Branislav Konderla :


.....

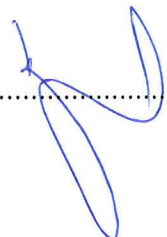
Za Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. – OZ Bratislava:

LIPOVSKÝ


.....

Za producenta vypúšťaných OV:

HÁJLIKOVÁ


.....

Z h o d n o t e n i e

**protokolu o skúške č. 1437/2015 zo dňa 07.10.2015
vzorky vypúšťaných odpadových vôd dňa 30.09.2015
z ČOV obce Lozorno**

Výsledok protokolu o skúške vypúšťaných odpadových vôd, 2-hodinovej kvalifikovanej bodovej vzorky, odobratej v určenom mernom profile: na odtoku z ČOV, zo dňa 30.09.2015 v súlade s § 62 ods. 7 zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v znení neskorších predpisov boli vyhotovené SVP, š.p. OZ Bratislava – Odbor ekológie vôd a vodohospodárskych laboratórií, Vodohospodárske laboratória Bratislava, ktoré má akreditáciu na odbery vzoriek a laboratórne rozborov vydanú SNAS pod č. S-232 zo dňa 22.05.2012.

Recipient: Suchý potok, rkm 1,400, ľavý breh, kontinuálne vypúšťanie OV

Tabuľka č. 1: Výsledok 2 – hodinovej kvalifikovanej bodovej vzorky „ m “

ukazovateľ (mg/l)	zostatková koncentrácia – maximálna (mg/l)		
	podľa rozhodnutia OŠVS	zistená	zhodnotenie
BSK ₅	45,0 mg /l	2,96	v súlade
CHSK _{Cr}	170,0 mg /l	37,10	v súlade
NL	50,0 mg /l	6,00	v súlade
N – NH ₄	40/40 ^(Z1) mg/l	0,096	v súlade

Z1- hodnoty platia pre obdobie, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C.

Zhodnotenie protokolu o skúške č. 1437/2015 zo dňa 07.10.2015 za SIŽP, IŽP BA, OIOV Bratislava, vypracoval Mgr. Branislav Konderla – inšpektor, dňa 13.10.2015.