

**EOR** *elektro  
recycling*



**elektroodpad!**  
Neviete čo s ním?  
**My Áno!**

[www.elektrorecycling.sk](http://www.elektrorecycling.sk)

[www.ελεκτροεκυκλιng.gr](http://www.ελεκτροεκυκλιng.gr)

## INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

*v zmysle § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí  
Zverejňovanie informácií o znečisťovaní životného prostredia*

II / 2018

Vypracoval: Ing. Magdaléna Lakotova

Schválil: Ing. Jozef Vašina

## INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

v zmysle § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí  
Zverejňovanie informácií o znečisťovaní životného prostredia

### ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD

Spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. je prevádzkovateľom ČOV.

Podmienky vypúšťania sú nasledovné :

$Q_{max.} = 3,8$  l/s,  $Q_{priem.} = 0,95$  l/s  $Q_{deň} = 82$  m<sup>3</sup>/deň,  $Q_{rok} = 29\,959$  m<sup>3</sup>/365 dní.

Povolené hodnoty ukazovateľov vypúšťaného znečistenia:

Ukazovateľ znečistenia	Koncentračné hodnoty		Bilančné hodnoty ( kg/deň)	Bilančné hodnoty ( t/rok)
	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)		
CHSK <sub>Cr</sub>	135	170	11,081	4,044
BSK <sub>5</sub>	30	60	2,462	0,899
NL	30	60	2,462	0,899

NEL sledovať

#### Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd:

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je merané priamo – na prítoku do ČOV, je vykonávané indukčným prietokomerom.

Určené meradlo v zmysle metrologických predpisov, musí mať platné osvedčenie.

Pre lepšie určenie množstva vypúšťaných vyčistených splaškových odpadových vôd je potrebné pre kontrolu plnenia podmienky č. 4 v časti A/I. tohto povolenia merať aj nepriamo a to odpočtom z vodomeru, ktoré je potrebné priebežne zaznamenávať a vyhodnocovať.

#### Miesto odberu vzoriek odpadových vôd:

Odber vzoriek vykonávať na odtoku z ČOV - v šachte umiestnenej hneď za objektom ČOV.

Výustný objekt musí byť trvalo prístupný.

#### Čas odberu vzoriek odpadových vôd, požiadavky na odber a rozbor vzoriek:

Počas kontinuálneho vypúšťania vyčistených splaškových odpadových vôd, vôd z ČOV v čase predpokladanej najväčšej záťaže – od 7:00 do 15:00.

Odbery a rozbor realizovať odborne spôsobilými osobami v zmysle § 36 ods. 9 vodného zákona - akreditovanými laboratóriami pre oblasť odpadových vôd, a to metódami doporučenými v Prílohe č. 3 k NV SR č. 269/2010 Z.z..

#### Početnosť odberu vzoriek odpadových vôd pre obe odberné miesta:

Početnosť – 4 x ročne (v intervale cca 90 dní).

#### Typ vzorky vypúšťaných odpadových vôd a spôsob jej kontroly:

Typ odoberanej vzorky – 2 hodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch.

Spôsob kontroly – pri početnosti 4 x ročne je prípustné hodnoty „p“ prekročiť za posledných 12 mesiacov v 1 vzorke do hodnoty „m“. Hodnoty „m“ sú neprekročiteľné.

V zmysle rozhodnutia OŠVS bol zabezpečený odber a rozbor odpadových vôd z ČOV:

Dátum	Miesto odberu	CHSK <sub>Cr</sub> ( mg/l )	BSK <sub>5</sub> ( mg / l )	NL ( mg / l )	NEL** ( mg/l )
28.3.2018	Prítok	974	216	6400	-
	Odtok	37,6	2,34	9,2	-

\*\* odtok zo sútokovej šachty

Odber vzoriek a rozbor vykonali laboratóriá spoločnosti Ingeo – Envilab, s.r.o. Žilina, reg. No. SNAS 103/S-008. Porovnaním povolených a nameraných hodnôt možno konštatovať, že kvalita vypúšťaných odpadových vôd vo všetkých odberoch a vo všetkých ukazovateľoch bola v súlade s rozhodnutím.