

Prehľad čistiacich zariadení odpadových vôd v spoločnosti SEPS

1) Čistiace stanice zaolejovaných vôd Sanborn UF 2000 - ukazovateľ NEL_{ič} / NEL_{uv} [mg/l] (NEL – nepolárne extrahovateľné látky)

El. stanica / miesto odberu	Povolený limit NEL _{ič} / NEL _{uv} [mg/l]	Povolený limit pH
Križovany / NVV	0,1 / 0,1	
Stupava / NVV	0,1 / 0,1	
Bošáca / NVV	0,1 / 0,1	
Levice / NVV	0,1 / 0,1	
Sučany / ČOV	0,1 / 0,1	
Varín / NVV	0,1 / 0,5	
Bystričany / NVV	0,5 / 0,5	
Medzibrod / ČOV	0,1 / 0,1	
/ VO	0,1 / 0,1	
Liptovská Mara / NVV	0,15 / 0,15	
Horná Ždaňa / NVV	0,5 / 0,5	
/ VO	NL: 40	
Považská Bystrica / NVV	2,3 / 2,3	
Lemešany / NVV	0,15 / 0,15	
Veľké Kapušany / ČOV	0,1 / 0,1	6,0 – 9,0
Rimavská Sobota / NVV	0,15 / 0,15	
Moldava nad Bodvou / NVV	0,1 / 0,1	
Voľa / ČOV	0,1 / 0,1	6,0 – 9,0
Spišská Nová Ves / NVV	1,0 / 1,0	

NVV – nádrž vyčistenej vody ČOV – odtok z ČOV

VO – výustný objekt

NL – nerozpustné látky

2) Čistiaca stanica splaškových vôd AQ 12 - el. stanica V. Kapušany (ČOV)

Ukazovateľ	Povolené vypúšťať [mg/l]
BSK ₅	50
N – NH ₄	30
NL	50

BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní
 N-NH₄ – amoniakálny dusík
 NL – nerozpustné látky
 ČOV – odtok z ČOV

3) Čistiaca stanica splaškových vôd Biofluid 20 - el. stanica Bošáca (VO)

Ukazovateľ	Povolené vypúšťať [mg/l]
BSK ₅	p - 20 m - 50
NL	p- 20 m- 50
N – NH ₄	p- 10 m- 30

BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní ČOV – odtok z ČOV
 NL – nerozpustné látky
 N-NH₄ – amoniakálny dusík

4) Čistiaca stanica splaškových vôd AQ 25 - prevádzkový areál Lemešany (ČOV)

Ukazovateľ	Povolené vypúšťať [mg/l]
CHSKCr	m - 150
BSK ₅	m - 40
NL	m- 40
N – NH ₄	m - 20
Ncelk	m - 40
Pcelk	m - 4

CHSK(Cr) – chemická spotreba kyslíka
 BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní ČOV – odtok z ČOV
 NL – nerozpustné látky
 N-NH₄ – amoniakálny dusík
 Ncelk – celkový dusík
 Pcelk - celkový fosfor

5) Čistiaca stanica splaškových vôd – el. stanica Medzibrod (OV, ČOV) (vlastník Stredoslovenská Energetika – Distribúcia)

Ukazovateľ	Povolené vypúšťať [mg/l]
BSK ₅ (VO)	p – 40 m – 70
BSK ₅ (ČOV)	p – 40 m – 70

BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní ČOV – odtok z ČOV
VO – výustný objekt