



Slovnaft

**Kvalita odpadových vôd vypúšťaných zo Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo**

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Január 2024

Výstupy z čistiarní odpadových vôd		Sledovaný ukazovateľ v zmysle integrovaného rozhodnutia SIŽP OIPK						
		Prietok (l/s)	BSK <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)	CHSK <sub>Cr</sub> (mgO <sub>2</sub> /l)	NL 105°C (mg/l)	NEL (mg/l)	Fenol (mg/l)	pH min - max
<b>ČOV bl.11</b>	<b>limit</b>	<b>750</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1,5</b>	<b>0,15</b>	<b>6,5 - 8,5</b>
(vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	79	1,9	14,0	8,8	0,13	0,0300	8,30
	priemerná mesačná hodnota	68	1,3	12,00	5,40	0,12	0,0300	7,85
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,24	2,21	0,99	0,021	0,0055	-
<b>COV bl.17-18</b>	<b>limit</b>	<b>4500</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>1,2</b>	<b>0,10</b>	<b>6,5 - 8,5</b>
(vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	1591	1,5	9,0	11,00	0,12	0,0300	8,30
	priemerná mesačná hodnota	1475	1,35	8,50	6,50	0,12	0,0300	7,90
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	5,33	33,53	25,64	0,47	0,1183	-
<b>MCHB ČOV</b>	<b>limit</b>	<b>600</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0,10</b>	<b>6,5 - 9</b>
(vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	430	5,0	28,0	8,0	0,93	0,0300	7,80
	priemerná mesačná hodnota	387	3,30	26,50	5,00	0,26	0,0300	7,75
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	3,07	24,62	4,65	0,24	0,0279	-

Vysvetlivky:

- skratky: ČOV - čistiareň odpadových vôd (mechanický odolejovač), MCHB ČOV - mechanicko-chemicko-biologická ČOV, BSK<sub>5</sub> - biochemická spotreba kyslíka, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka, NL - nerozpustené látky, NEL - nepolárne extrahovateľné látky (ropné látky)