



Slovnaft

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

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

**Marec, rok: 2023**

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	49	2,1	21,0	8,8	0,19	0,0300	7,90
	priemerná mesačná hodnota	44	2,1	15,50	7,40	0,15	0,0300	7,90
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,24	1,84	0,88	0,017	0,0036	-
<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	1462	1,8	20,0	5,20	0,11	0,0300	8,10
	priemerná mesačná hodnota	1368	1,24	12,50	4,60	0,08	0,0300	8,05
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	4,53	45,70	16,82	0,29	0,1097	-
<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	351	2,5	28,0	3,6	0,14	0,0300	8,00
	priemerná mesačná hodnota	333	2,20	26,50	3,20	0,09	0,0300	7,95
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	1,95	23,49	2,84	0,08	0,0266	-

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 - nepochybné extrahovateľné látky (ropné látky)