



Slovnaft

**Kvalita odpadových vôd vypúšťaných zo Slovnaft, a.s., Vlčie hrdlo***(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)***Marec 2020**

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	63	1,7	9,0	2,8	0,10	0,0300	7,90
	priemerná mesačná hodnota	58	1,7	8,00	2,60	0,10	0,0300	7,85
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,26	1,24	0,40	0,016	0,0047	-
<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	1438	1,8	11,0	2,40	0,09	0,0300	7,90
	priemerná mesačná hodnota	1316	1,75	8,00	2,20	0,09	0,0300	7,85
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	6,00	27,41	7,54	0,29	0,1028	-
<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	413	4,8	39,0	18,0	0,39	0,0300	8,10
	priemerná mesačná hodnota	350	4,15	34,50	15,50	0,16	0,0300	8,00
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	2,88	23,90	10,74	0,11	0,0208	-

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)

