



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)

Mesiac: Február 2018

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>300</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>30</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	70	3,7	17,0	15,0	0,32	0,0300	7,80
	priemerná mesačná hodnota	67	3,4	14,00	11,00	0,27	0,0300	7,80
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,55	2,26	1,77	0,044	0,0048	-
<b>ČOV bl.17-18</b>	<b>limit</b>	<b>3200</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>0,7</b>	<b>0,10</b>	<b>6,5 - 8,5</b>
(vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	1360	2,4	11,0	8,20	0,24	0,0300	8,00
	priemerná mesačná hodnota	1268	2,10	10,50	6,60	0,23	0,0300	8,00
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	6,30	31,48	19,79	0,67	0,0899	-
<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	381	5,6	28,0	4,4	0,28	0,0300	8,10
	priemerná mesačná hodnota	354	4,10	28,00	3,90	0,20	0,0300	8,10
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	3,48	23,77	3,31	0,17	0,0255	-

### 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)