



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: Máj 2017

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	58	2,9	20,0	3,6	0,28	0,0300	8,10
	priemerná mesačná hodnota	52	2,6	14,00	2,80	0,22	0,0300	8,00
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,36	1,96	0,39	0,030	0,0042	-
<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	1534	2,4	5,0	5,20	0,31	0,0300	8,30
	priemerná mesačná hodnota	1227	1,98	5,00	3,80	0,26	0,0300	8,20
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	5,00	12,63	9,60	0,66	0,0758	-
<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	395	6,2	42,0	5,6	0,15	0,0300	8,40
	priemerná mesačná hodnota	294	4,44	33,00	3,80	0,11	0,0300	8,20
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	3,46	25,71	2,96	0,09	0,0234	-

### 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)