



Slovnaft

Kvalita odpadových vôd vypúšťaných zo Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo*(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)***Rok: 10/2022**

Výstupy z čistiarní odpadových vôd		Sledovaný ukazovateľ v zmysle integrovaného rozhodnutia SIŽP OIPK						
		Prietok (l/s)	BSK ₅ (mgO ₂ /l)	CHSK _{Cr} (mgO ₂ /l)	NL 105°C (mg/l)	NEL (mg/l)	Fenol (mg/l)	pH min - max
ČOV bl.11	limit	750	15	35	35	1,5	0,15	6,5 - 8,5
(vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	55	2,4	16,0	2,4	0,09	0,0300	8,00
	priemerná mesačná hodnota	49	2,2	15,50	2,20	0,07	0,0300	7,90
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	0,29	2,04	0,29	0,009	0,0039	-
COV bl.17-18	limit	4500	10	25	30	1,2	0,10	6,5 - 8,5
(vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	1484	1,3	12,0	2,60	0,06	0,0300	8,10
	priemerná mesačná hodnota	1293	1,15	11,50	2,50	0,06	0,0300	8,10
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	3,86	38,62	8,40	0,20	0,1007	-
MCHB ČOV	limit	600	20	80	20	2	0,10	6,5 - 9
(vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja)	maximálna nameraná hodnota	390	2,0	32,0	2,2	0,08	0,0300	7,90
	priemerná mesačná hodnota	344	1,80	30,50	2,10	0,05	0,0300	7,80
	prekročenie limitu (počet)	-	-	-	-	-	-	-
	zaťaženie životného prostredia (t/mes)	-	1,09	18,42	1,27	0,03	0,0181	-

Vysvetlivky:

- skratky: ČOV - čistiareň odpadových vôd (mechanický odolejovač), MCHB ČOV - mechanicko-chemicko-biologická ČOV, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka, CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka, NL - nerozpustené látky, NEL - nepochybné extrahovateľné látky (ropné látky)