

Emisie závodu Elektrárne Vojany (EVO)



Výrobňa	Blok	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
EVO I	B11 + B12	Bloky vyradené z evidencie od 10/2015				
	B13	Blok vyradený z evidencie od 06/2013				
	B14	Blok vyradený z evidencie od 06/2013				
	B15	0,415	6,496	2,442	9,023	0,270
	B16	1,077	24,885	6,954	27,559	0,784
	EVO II	B21	Blok vyradený z evidencie od 07/2014			
B22		Blok vyradený z evidencie od 07/2014				
B23		Blok vyradený z evidencie od 07/2014				
B24		Blok vyradený z evidencie od 07/2014				
B25		Blok vyradený z evidencie od 06/2013				
B26		Blok vyradený z evidencie od 06/2013				

Čerpanie emisných kvót v EVO

	CO ₂	EVO I	SO ₂	EVO II
Január	72 906	37,166		0
Február	42 645	30,394		0
Marec	37 667	27,719		0
Apríl	40 158	29,094		0
Máj	31 455	22,196		0
Jún	45 156	32,087		0
Júl	52 690	32,348		0
August	81 801	47,987		0
September	39 022	18,533		0
Október	64 388	42,808		0
November	59 867	34,178		0
December	45 378	31,381		0

* Kvóta CO₂ nebola pridelená.

** Od roku 2016 nie sú legislatívou ustanovené ročné kvóty emisií oxidov sýry vyjadrené ako množstvo emitovaného SO₂



Produkcia odpadov v EVO



Odpad	Množstvo (t)	Spôsob zneškodnenia
Troskopopolčeková zmes	0	Odkalisko
Komunálny odpad	27,12	EBA, s.r.o.
Stabilizát	7 285	Skládka – ZS
Produkcia NO	0,60	EBA, s.r.o.

Odber povrchových a podzemných vôd



Ukazovateľ	Dodávateľ	Limit v m ³ na rok	Skutočný odber v m ³ za mesiac
Vratná voda (prietochné chladenie)	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	299 592 000	0
Nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO I	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	11 525 016	318 786
Nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
Pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	779

Zbytkové znečistenie v odpadových vodách EVO



Vstupný objekt	Nameraná hodnota (mg/l)		Čistiaca stanica zaolejovaných vôd (mg/l)		Nameraná hodnota
	Limit	Otvorený odpadový kanál	Limit		
BSK ₅	2,6	5	3,3	8,0	2,3
CHSK _{Cr}	19	35	18	35,00	32
Fe	0,356	*	0,328	3,0	0,134
RL ₁₀₅	86	500	132	*	*
RL ₅₅₀	106	300	92	*	*
NL ₁₀₅	23	30	16,6	25	<10
NEL	0,1	0,1	0,1	1,5	0,2
pH	7,55	6,5-8,5	7,6	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	<0,02	4	0,02	*	*

* Limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy.