

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	1,482	22,605	9,837	29,215	0,954
	B16	0,295	6,511	3,284	6,775	0,227
	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	42 131	30,367		0
Február	49 845	35,347		0
Marec	47 144	29,116		0
Apríl				
Máj				
Jún				
Júl				
August				
September				
Október				
November				
December				

* Kvóta CO₂ nebola pridelená.

** EVO I má kvótu SO₂ v objeme 3 350 ton ročne, EVO II má kvótu 0 ton SO₂ ročne



Produkcia odpadov v EVO



Odpad	Množstvo (t)	Spôsob zneškodnenia
Troskopopolčeková zmes	0	Odkalisko
Komunálny odpad	41,990	EBA, s.r.o.
Stabilizát	8 221	Skládka – ZS
Produkcia NO	0,03	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	350 664
Nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
Pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	689

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	1,3	5	1,8	8,0	1,3
CHSK _{Cr}	20	35	<10	35,00	<10
Fe	0,286	*	0,369	3,0	0,138
RL ₁₀₅	149	500	157	*	*
RL ₅₅₀	120	300	107	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,1	0,1	<0,1	1,5	0,13
pH	8,3	6,5-8,5	8,3	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	0,05	4	0,04	*	*

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