

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyrad'ovania, vyrad'ovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu výstavby NJZ.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVVYS.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

1/2009 01-01/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	01/2009	01-01/2009	01/2009	01-01/2009	01/2009	01-01/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00005	0,00005	0,000012	0,000012	0,0032072	0,0032072
Oxid siričitý [t]	0,00002	0,00002	0,000001	0,000001	0,00038486	0,00038486
Oxidy dusíka [t]	0,01275	0,01275	0,000255	0,000255	0,0625404	0,0625404
Oxid uhoľnatý [t]	0,00061	0,00061	0,000085	0,000085	0,0252567	0,0252567
Celk.organický uhlík [t]	0,00012	0,00012	0,000011	0,000011	0,0042094	0,0042094
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-01/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			Spracovateľské linky a A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	0,470	2000	0,024 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	0,437	80000	0,001 %	0,531	940	0,06 %	0,011	300	0,004 %
Jód (MBq)	4,024	65000	0,006 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

01/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,470 TBq	**	**
aerosoly	0,437 MBq	0,531 MBq	0,011 MBq
jód	4,024 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,358 MBq	2,68 MBq	
trícium	124,4 GBq	13,12 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **január 2009**

Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

01/2009	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (VYZ, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	183 226	2,05
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

01/2009 Ukazovateľ	Jednotka	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov	Dosiahnuté znečistenie Váh	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov	Dosiahnuté znečistenie Dudváh	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %
kyslosť, zásaditosť - pH	-	6 - 9	8,560	8,400	6 - 9	8,370	93,000
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,400	1,493	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	8,000	4,667	30,00	8,000	26,667
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	10,000	40,00	15,000	37,500
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	382,000	220,667	1000,00	334,000	33,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,350	0,145	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	10,200	6,433	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	48,400	29,800	350,00	63,600	18,171
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	64,100	24,800	100,00	14,600	14,600
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	0,013	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,110	0,080	2,00	0,440	22,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,118	0,064	2,00	0,087	4,350
hydrazín hydrát - N ₂ H ₄	mg.l ⁻¹	2,00	0,020	0,013	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,050	0,033	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **január 2009**:

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 1 893m³ JAVYS - JE V1: 601 395 m³

01-01/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	1,358	13 000	0,010 %	2,68	12 000	0,02 %
Trícium (GBq)	124,4	20 000	0,622 %	13,12	10 000	0,13 %

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk