

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyradovania, vyradovanie 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

11/2009 01-11/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	11/2009	01-11/2009	11/2009	01-11/2009	11/2009	01-11/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,0002	0,00338	0,00517	0,0619043	0,00113	0,0092487
Oxid siričitý [t]	0,002	0,00528	0,00062	0,0074243	0,0001356	0,0011083
Oxidy dusíka [t]	0,04303	0,99705	0,113754	1,361996	0,022039	0,1803667
Oxid uhoľnatý [t]	0,0079	0,08504	0,038133	0,456575	0,0089	0,0728406
Celk.organický uhlík [t]	0,00146	0,01645	0,004847	0,058037	0,001483	0,0121384
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-11/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			TSÚ RAO			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	3,440	2000	0,172 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	5,948	80000	0,007 %	3,621	940	0,385 %	0,371	300	0,124 %
Jód (MBq)	6,025	65000	0,009 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

11/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,294 TBq	**	**
aerosoly	1,896 MBq	1,519 MBq	0,086 MBq
jód	0,095 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,535 MBq	15,409 MBq	
trícium (Váh)	125,0 GBq	26,113 GBq	
trícium (Dudváh)	0,000 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú, TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

Hydrosféra

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

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

11/2009	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (TSU RAO, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	213 682	2,39
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

11/2009 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	8,000	88,889	6 - 9	8,200	91,111
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,720	46,500	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	9,000	30,000	30,00	11,000	36,667
nerozpusťné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	15,000	37,500
rozpusťné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	268,000	26,800	1000,00	315,000	31,500
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,530	13,250	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	8,780	17,560	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	29,100	8,314	350,00	71,600	20,457
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	11,600	11,600	100,00	15,200	15,200
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,290	14,500	2,00	0,220	11,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,153	7,650	2,00	0,227	11,350
hydrazín hydrát - N ₂ H ₄	mg.l ⁻¹	2,00	0,020	1,000	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,050	10,000	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **november 2009: 461 976 m³**

JAVYS – TSÚ RAO: 5 800 m³ JAVYS - JE V1: 456 176 m³

01-11/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			TSÚ RAO a MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	14,103	13 000	0,108 %	104,011	12 000	0,867 %
Trícium - Váh (GBq)	904,4	20 000	4,522 %	177,093	10 000	1,771 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,046	200	0,023 %	-	-	-

TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

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.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905
E-mail: dobroslav.dobak@javys.sk