

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 vyhorým 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

10/2009 01-10/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	10/2009	01-10/2009	10/2009	01-10/2009	10/2009	01-10/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00023	0,00318	0,001115	0,0567343	0,0005943	0,0081187
Oxid siričitý [t]	0,00106	0,00328	0,000133	0,0068043	0,0000713	0,0009727
Oxidy dusíka [t]	0,04856	0,95402	0,024548	1,248242	0,0115892	0,1583277
Oxid uhoľnatý [t]	0,00775	0,07714	0,008229	0,418442	0,0046802	0,0639406
Celk.organický uhlík [t]	0,00226	0,01499	0,001046	0,05319	0,00078	0,0106554
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-10/2009	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)	3,146	2000	0,157 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	4,052	80000	0,005 %	2,102	940	0,224 %	0,285	300	0,095 %
Jód (MBq)	5,930	65000	0,009 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

10/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	1,076 MBq	0,208 MBq	0,017 MBq
jód	0,086 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,890 MBq	14,646 MBq	
trícium (Váh)	110,0 GBq	19,046 GBq	
trícium (Dudváh)	0,000 GBq	-	

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

Hydrosféra

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

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

10/2009	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	172 695	1,94
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

10/2009 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	8,040	89,333	6 - 9	8,290	92,111
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,290	41,125	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	11,667	38,889	30,00	19,000	63,333
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	15,000	37,500
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	404,333	40,433	1000,00	336,000	33,600
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,533	13,333	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	8,923	17,847	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	43,800	12,514	350,00	82,800	23,657
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	62,333	62,333	100,00	18,800	18,800
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	0,050	14,286
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,323	16,167	2,00	0,230	11,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,193	9,650	2,00	0,193	9,650
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 **október 2009: 394 478 m³**

JAVYS – TSÚ RAO: 2 041 m³ JAVYS - JE V1: 392 437 m³

01-10/2009	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)	12,568	13 000	0,097 %	88,602	12 000	0,616 %
Trícium - Váh (GBq)	779,4	20 000	3,897 %	150,980	10 000	1,319 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,046	200	0,023 %	-	-	-

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

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



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
tel.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk