

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyradovania, vyradovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukládanie 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

07/2009 01-07/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	07/2009	01-07/2009	07/2009	01-07/2009	07/2009	01-07/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00035	0,00224	0,030698	0,0311283	0,00004	0,0073644
Oxid siričitý [t]	0,00008	0,00194	0,003683	0,0037333	0,0000048	0,0008834
Oxidy dusíka [t]	0,07472	0,70386	0,675357	0,684857	0,000781	0,1436085
Oxid uhoľnatý [t]	0,00507	0,05791	0,226398	0,229581	0,0003156	0,057996
Celk.organický uhlík [t]	0,00166	0,00968	0,028779	0,029183	0,0000526	0,0096648
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-07/2009	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)	2,244	2000	0,112 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	2,198	80000	0,003 %	1,527	940	0,162 %	0,237	300	0,079 %
Jód (MBq)	5,660	65000	0,009 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

TSÚ RAO – Technológia spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhorého paliva

Atmosféra a hydrosféra

07/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,154 MBq	0,094 MBq	0,013 MBq
jód	0,070 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,370 MBq	6,208 MBq	
trícium (Váh)	100,7 GBq	7,060 GBq	
trícium (Dudváh)	0,0005 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

07/2009	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	211 919	2,37
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

07/2009 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	7,995	88,833	6 - 9	8,030	89,222
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,200	27,500	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	8,000	26,667	30,00	16,000	53,333
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	257,000	25,700	1000,00	222,000	22,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,395	9,875	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	9,720	19,440	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	30,450	8,700	350,00	28,100	8,029
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	12,500	12,500	100,00	10,600	10,600
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	0,330	16,500	2,00	0,250	12,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,672	33,575	2,00	0,242	12,100
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 **júl 2009**: 362 530 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 3 251 m³ JAVYS - JE V1: 359 279 m³

01-07/2009	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)	9,604	13 000	0,074 %	51,698	12 000	0,431 %
Trícium - Váh (GBq)	627,2	20 000	3,136 %	109,959	10 000	1,100 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,044	200	0,022 %	-	-	-

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