

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 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

2/2009 01-02/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	02/2009	01-02/2009	02/2009	01-02/2009	02/2009	01-02/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00046	0,00051	0,000023	0,000035	0,0022639	0,0054711
Oxid siričitý [t]	0,00074	0,00076	0,000002	0,000003	0,00027167	0,0006564
Oxidy dusíka [t]	0,19039	0,20314	0,000522	0,000777	0,044146	0,1066864
Oxid uhoľnatý [t]	0,01389	0,0145	0,000175	0,00026	0,017828	0,0430847
Celk.organický uhlík [t]	0,00162	0,00174	0,000022	0,000033	0,002971	0,0071804
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-02/2009	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)	0,745	2000	0,037 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	0,851	80000	0,001 %	0,813	940	0,09 %	0,040	300	0,013 %
Jód (MBq)	5,116	65000	0,008 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

02/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,274 TBq	**	**
aerosoly	0,414 MBq	0,283 MBq	0,029 MBq
jód	1,092 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	0,813 MBq	6,947 MBq	
trícium (Váh)	33,9 GBq	10,57 GBq	
trícium (Dudváh)	0,009 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

02/2009	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	201 765	2,26
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	24 192	7,67

02/2009 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	8,240	91,556	6 - 9	8,100	90,000
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,760	22,000	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	6,500	21,667	30,00	7,000	23,333
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	244,000	24,400	1000,00	262,000	26,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,047	1,175	*		
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	8,800	17,600	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	28,450	8,129	350,00	39,300	11,229
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	9,950	9,950	100,00	13,100	13,100
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	0,065	3,250	2,00	0,250	12,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,131	6,550	2,00	0,214	10,700
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 **február 2009**:

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 5 000 m³ JAVYS - JE V1: 267 264 m³

01-02/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	2,171	13 000	0,017 %	9,63	12 000	0,08 %
Trícium - Váh (GBq)	158,3	20 000	0,792 %	23,68	10 000	0,24 %
Trícium - Dudváh (GBq)	0,009	200	0,004 %	-	-	-

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.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk