

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyrad'ovania, vyrad'ovanie 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

04/2009 01-04/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	04/2009	01-04/2009	04/2009	01-04/2009	04/2009	01-04/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00037	0,00136	0,000023	0,000070	0,000552	0,0077843
Oxid siričitý [t]	0,00021	0,00146	0,000002	0,000006	0,000066	0,0009337
Oxidy dusíka [t]	0,18219	0,53624	0,000517	0,00157	0,010781	0,151811
Oxid uhoľnatý [t]	0,00856	0,03659	0,000173	0,000525	0,004353	0,0613077
Celk.organický uhlík [t]	0,00139	0,00535	0,000022	0,000067	0,000725	0,0102164
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-04/2009	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)	1,343	2000	0,067 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	1,460	80000	0,002 %	1,187	940	0,126 %	0,174	300	0,058 %
Jód (MBq)	5,326	65000	0,008 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

04/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,294 TBq	**	**
aerosoly	0,274 MBq	0,137 MBq	0,046 MBq
jód	0,056 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,506 MBq	8,145 MBq	
trícium (Váh)	24,7 GBq	18,801 GBq	
trícium (Dudváh)	0,008 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **apríl 2009**
Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

04/2009	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	120 007	1,37
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	25 920	8,22

04/2009 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	8,160	90,667	6 - 9	8,260	91,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,650	33,125	*	*	*
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	8,500	28,333	30,00	9,000	30,000
nerozpustné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	26,000	65,000
rozpustné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	268,000	26,800	1000,00	224,000	22,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,185	4,625	*	*	*
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	11,105	22,210	*	*	*
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	26,100	7,457	350,00	28,000	8,000
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	10,370	10,370	100,00	11,700	11,700
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	0,275	13,750	2,00	0,270	13,500
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,318	15,875	2,00	0,077	3,850
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 **apríl 2009**:

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 7 250 m³ JAVYS - JE V1: 298 000 m³

01-04/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	5,219	13 000	0,040 %	27,412	12 000	0,228 %
Trícium - Váh (GBq)	221,0	20 000	1,105 %	60,825	10 000	0,608 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,036	200	0,018 %	-	-	-

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