

Činnosti spoločnosti JAVYS, 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 JAVYS.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

05/2009 01-05/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	05/2009	01-05/2009	05/2009	01-05/2009	05/2009	01-05/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00045	0,00144	0,000022	0,000069	0,00005416	0,0072864
Oxid siričitý [t]	0,00040	0,00165	0,000003	0,000007	0,0000064	0,0008741
Oxidy dusíka [t]	0,13905	0,4931	0,000499	0,001552	0,0010561	0,1420865
Oxid uhoľnatý [t]	0,01570	0,04373	0,000167	0,000519	0,0004265	0,0573812
Celk.organický uhlík [t]	0,00234	0,0063	0,000021	0,000066	0,00007108	0,0095624
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-05/2009	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)	1,646	2000	0,082 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	1,716	80000	0,002 %	1,307	940	0,139 %	0,210	300	0,070 %
Jód (MBq)	5,382	65000	0,008 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

05/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,256 MBq	0,120 MBq	0,037 MBq
jód	0,056 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,136 MBq	5,841 MBq	
trícium (Váh)	35,5 GBq	16,479 GBq	
trícium (Dudváh)	0,005 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú

Hydrosféra

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

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

05/2009	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	211 681	2,37
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

05/2009 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	8,390	93,222	6 - 9	8,340	92,667
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,975	24,688	*		
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	9,500	31,667	30,00	10,000	33,333
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	397,000	39,700	1000,00	248,000	24,800
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,190	4,750	*		
dušičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	12,625	25,250	*		
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	44,850	12,814	350,00	38,100	10,886
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	65,550	65,550	100,00	11,400	11,400
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	0,145	7,250	2,00	0,200	10,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,140	6,975	2,00	0,202	10,100
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 odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **máj 2009**: 352 178 m³

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 4 120 m³ JAVYS - JE V1: 348 058 m³

01-05/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	6,355	13 000	0,049 %	33,253	12 000	0,277 %
Trícium - Váh (GBq)	256,5	20 000	1,283 %	77,304	10 000	0,773 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,041	200	0,020 %	-	-	-

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