

Jadrová elektrárň V1 v Jaslovských Bohuniciach ročne vyrábala viac ako 5 500 GWh elektriny ročne. Ďalšie činnosti spoločnosti JAVYS sú spojené s vyradovaním jadrových zariadení z prevádzky, spracovaním a ukladaním rádioaktívnych odpadov a zaobchádzaním s vyhoreným jadrovým palivom. Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie patrí k prioritám pri riešení všetkých otázok činnosti spoločnosti.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o životnom prostredí.

Atmosféra

02/2008 01-02/2008	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	02/2008	01-02/2008	02/2008	01-02/2008	02/2008	01-02/2008
Tuhé znečisťujúce látky [t]	**	**	0,000008	0,000016	0,0019224	0,004182
Oxid siričitý [t]	0,00042	0,001	0,0000009	0,0000019	0,0002306	0,0005017
Oxidy dusíka [t]	0,05501	0,12853	0,00016	0,000328	0,0374883	0,0815513
Oxid uhoľnatý [t]	0,00643	0,02226	0,000064	0,000132	0,0151395	0,0329335
Celk.organický uhlík [t]	**	**	0,00001	0,000021	0,0025232	0,0054882
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-02/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			VYZ A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	0,588	2000	0,029 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	7,442	80000	0,009 %	0,667	940	0,07 %	0,120	300	0,04%
Jód (MBq)	0,368	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

02/2008	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	VYZ A1	VYZ MSVP
vzácne plyny	0,284 TBq	**	**
aerosoly	3,763 MBq	0,273 MBq	0,034 MBq
jód	0,133 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,664 MBq	11,89 MBq	
trícium	56,1 GBq	15,86 GBq	

** hodnoty sa nemerajú

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Samostatný odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Samostatný odbor komunikácie,
919 31 Jaslovské Bohunice,
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za február 2008

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

02/2008	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	315 072	3,53
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	24 192	7,67

02/2008 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	8,455	93,944	6 - 9	8,220	91,333
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,500	18,750	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	12,500	41,667	30,00	18,000	60,000
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	655,000	65,500	1000,00	502,000	50,200
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,095	2,375	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	22,450	44,900	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	164,500	47,000	350,00	129,000	36,857
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	23,250	23,250	100,00	23,000	23,000
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,030	8,571	0,35	0,030	8,571
fosfáty celkové - P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,625	31,250	2,00	0,680	34,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,222	11,075	2,00	0,353	17,650
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 odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za február 2008:

JAVYS - VYZ: 5 858 m³ JAVYS - JE V1: 1 110 819 m³

01-02/2008	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			VYZ		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	4,194	13 000	0,032 %	20,49	12 000	0,17 %
Trícium (GBq)	136,9	20 000	0,684 %	26,79	10 000	0,27 %

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

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Samostatný odbor komunikácie,
919 31 Jaslovské Bohunice,
tel.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk