

Činnosti spoločnosti JAVYS, a.s., sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov a na nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVYS, a.s. Spoločnosť JAVYS, a.s., pravidelne poskytuje informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

02/2017 01-02/2017	Neaktívne výpuste			
	Spaľovňa BSC RAO (Obj. 808)		Nábehová a rezervná kotelňa (Obj. 441)	
	02/2017	01-02/2017	02/2017	01-02/2017
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00009	0,00021	0,000015	0,000029
Oxid siričitý [t]	0,00125	0,00306	0,000002	0,000003
Oxidy dusíka [t]	0,03554	0,09254	0,000326	0,000639
Oxid uhoľnatý [t]	0,00768	0,01474	0,000109	0,000214
Celk.organický uhlík [t]	0,00074	0,00151	0,000014	0,000027
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach

01-02/2017	JE V1			VK MSVP - MSVP (Obj. 840)			VK 808 - BSC (Obj. 808, 44/10, 44/20, ZFK)		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Aerosoly (MBq)	0,061	80000	0,00008 %	0,012	300	0,004 %	0,010	141	0,007 %

01-02/2017	VK 46A - HVB (Obj. 28, 30, 32, 34)			VK 46B - BL (Obj. 809, 41)		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Aerosoly (MBq)	0,826	658	0,125 %	0,079	141	0,056 %

Atmosféra a hydrosféra

02/2017	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
Atmosféra	JE V1	VK MSVP	VK 808
Aerosóly	0,029 MBq	0,006 MBq	0,005 MBq
	VK 46A	VK 46B	
Aerosóly	0,655 MBq	0,051 MBq	
Hydrosféra	JE V1 a MSVP	TSÚ RAO a JE A1	
Korózne a štiepne produkty (Váh)	0,445 MBq	0,401 MBq	
Korózne a štiepne produkty (Dudváh)	-	0,000 MBq	
Trícium (Váh)	0,001 GBq	4,212 GBq	
Trícium (Dudváh)	0,000 GBq	0,000 GBq	

Hydrosféra

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **február 2017**

02/2017	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS, a. s.	m ³ .mesiac ⁻¹	4 415 040	31 583	0,72
Dudváh	JAVYS, a. s.	m ³ .mesiac ⁻¹	4 730 400	422	0,01

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Váh za **február 2017**

Váh - limit podľa rozhodnutia č. OU-TT-OSŽP2-2013/00026/GI vydané OÚ Trnava

02/2017 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	7,930	88,111	6 - 9	-	-
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,500	43,750	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	8,000	26,667	30,00	-	-
nerozpusťné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	-	-
rozpusťné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	323,000	32,300	1000,00	-	-
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	1,275	31,875	*	**	**
dusičnany - NO ₃	mg.l ⁻¹	50,00	14,600	29,200	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	150,00	27,350	18,233	350,00	-	-
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	17,900	17,900	100,00	-	-
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	-	-
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,365	18,250	2,00	-	-
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,109	5,425	2,00	-	-
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,050	10,000	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú ***podľa rozhodnutia OÚ Trnava č. OU-TT-OSŽP2-2013/00026/GI, Pozn.: koncentračné hodnoty chemických ukazovateľov v recipiente Dudváh sú stanovené a budú merané len v prípade premanipulovania odpadových vôd z potrubného zberača SOCOMAN (Váh) do kanála Manivier (Dudváh)

Množstvo odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **február 2017**: 17 821 m³

JAVYS, a. s. - TSÚ RAO a JE A1: 1 655 m³ JAVYS, a. s. - JE V1 a MSVP: 16 166 m³

01-02/2017	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1 a MSVP			TSÚ RAO a JE A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq) - Váh	0,911	13 000	0,0070 %	0,651	12 000	0,005 %
Korózne a štiepne produkty (MBq) - Dudváh	-	-	-	0,000	120	0,000 %
Trícium - Váh (GBq)	0,001	2 000	0,00007 %	10,262	10 000	0,103 %
Trícium - Dudváh (GBq)	0,000	20	0,000 %	0,000	37	0,000 %

Skratky:

VK – Ventiláčny komín, BL – Bitúmenačná linka, MSVP – Medzisklad vyhoreteho paliva, BSC RAO – Bohunické spracovateľské centrum RAO, HVB – Hlavný výrobný blok, TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO

Pozn. V hodnotách "aerosoly" a "korózne a štiepne produkty" (výpusť za "daný mesiac") nie sú zahrnuté rádionuklidy, ktoré sú vyhodnocované rádiochemickou analýzou jedenkrát za štvrtrok. Navýšenie týchto výpusťí o hodnoty namerané z rádiochemických analýz je priebežne dopočítavané do "výpusťí od začiatku roka".

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



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie a informačného centra,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
tel.: 033/531 2259, fax: 02/48 262 905
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk