

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

### Imisná situácia v mesiac apríl 2026

#### Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

Znečisťujúca látka	Namerané hodnoty			Počet prekročení nameraných hodnôt od začiatku roka skutočný/povolený
Tuhé častice PM <sub>10</sub>	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Priemerná mesačná hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	4/35
	6,70	38,30	17,50	
Tuhé častice PM <sub>2,5</sub>	Ročná hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$ (01.01.2026 – 30.04.2026)			-
	18,63			
Oxid siričitý SO <sub>2</sub>	Minimálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna 24-hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Priemerná mesačná hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	0/3
	2,30	3,56		
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$		
Oxid dusičitý NO <sub>2</sub>	1,88	12,20	Priemerná mesačná hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	0/24
	Minimálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	Maximálna hodinová hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$		
Amoniak NH <sub>3</sub>	0,33	8,04	Priemerná mesačná hodnota v $\mu\text{g.m}^{-3}$	0/18
	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg.m}^{-3}$	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg.m}^{-3}$		
Chlór Cl <sub>2</sub>	0,00	0,18	Priemerná mesačná hodnota v $\text{mg.m}^{-3}$	-
	Minimálna nameraná hodnota v $\text{mg.m}^{-3}$	Maximálna nameraná hodnota v $\text{mg.m}^{-3}$		
	0,00	0,00	0,00	-

Komentár: Limitné hodnoty

**Tuhé častice PM<sub>10</sub>:**

24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 50  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Tuhé častice PM<sub>2,5</sub>:**

Ročná limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 20  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Oxid siričitý SO<sub>2</sub>:**

Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 350  $\mu\text{g.m}^{-3}$ , 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 125  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Oxid dusičitý NO<sub>2</sub>:**

Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 200  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Amoniak NH<sub>3</sub>:**

Najvyšší prípustný expozičný limit – 36  $\text{mg.m}^{-3}$

**Chlór Cl<sub>2</sub>:**

Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5  $\text{mg.m}^{-3}$

V mesiaci apríl 2026 boli koncentrácie znečisťujúcich látok PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> a NH<sub>3</sub> pod stanovenými limitnými hodnotami.

<b>OBEC MOČENOK</b>	
Dátum:	12-05-2026
Číslo zápisu:	5579/2026
Číslo spisu:	
Prilohy/listy:	-15
Vybavuje:	J. EISELLOVÁ

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

### Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia z Duslo, a. s. Šaľa do rieky Váh

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia v mg. l <sup>-1</sup>		Bilančné množstvo v tonách	
	povolené	skutočné	povolené	skutočné
pH	6,0 - 9,0	8,12		
CHSK <sub>Cr</sub>	300	35,2	272,16	13,53
BSK <sub>5</sub>	40	4,10	36,29	1,58
Sírany	350	135,0	317,52	51,90
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	18	<1,0	16,33	0,38
Chloridy	1500	88,5	1 360,80	34,03
N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	40	13,8	36,29	5,31
RAS	-	382,0	85 <sup>1</sup>	1,34
Ropné látky - UV	1,4	0,11	1,27	0,042
Nerozpustné látky	40	13,0	36,29	5,00
Ropné látky - IČ	1,4	0,10	1,27	0,038
AOX	0,2		0,18	
Fenoly	0,18		0,16	
PAU	0,01		0,009	
Množstvo vody v l/s	350	148,33	907 200 m <sup>3</sup> / mes.	384 469 m <sup>3</sup> /mes.
NH <sub>3</sub>	5	<0,021	4,54	<0,0081
N-celkový	100	18,1	90,72	6,96
P-celkový	5	<0,40	4,54	<0,15
Fluoridy	30	3,31	27,22	1,27
Chróm	bez limitu	0,0025	-	0,00096
Meď	bez limitu	0,038	-	0,015
Nikel	bez limitu	0,0055	-	0,0021
Zinok	bez limitu	0,033	-	0,013
Anilín	0,03		27,3	
DFA	0,08		72,6	
Dibutylftalát	0,85		771,0	

#### Poznámky:

N - NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – amoniakálne znečistenie vyjadrené cez dusík  
 CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka  
 BSK<sub>5</sub> – biochemická spotreba kyslíka  
 N - NO<sub>3</sub><sup>-</sup> – dusičnanové znečistenie vyjadrené cez dusík  
 RAS – rozpustné anorganické soli  
 PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky  
 AOX – adsorbovateľné organické halogény (Cl, Br, I)  
 DFA – difenylamín  
 Ropné látky – UV – oblasti  
 Ropné látky – IČ – oblasti  
<sup>1</sup> – kg.t<sup>-1</sup> – vyrobených hnojív

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách zo Spaľovne Duslo, a. s. Šaľa

		Dátum odberu: 15.04.2026			
			prietok	bilančné vyhodnotenie	
Ukazovateľ	limit	výsledok stanovenia	m <sup>3</sup> /mes.	limit kg/mes.	kg/mes.
Ortuť a jej zlúčeniny	0,03 mg/l	0,00026	1 211,0	0,4004	0,00031
Kadmium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	0,00037		0,6664	0,00045
Tálium a jeho zlúčeniny	0,05 mg/l	<0,002		0,6664	<0,0024
Arzén a jeho zlúčeniny	0,15 mg/l	<0,02		1,9964	<0,024
Olovo a jeho zlúčeniny	0,2 mg/l	<0,01		2,6600	<0,012
Chrómov a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	0,0017		6,6528	0,0021
Meď a jej zlúčeniny	0,5 mg/l	0,026		6,6528	0,031
Nikel a jeho zlúčeniny	0,5 mg/l	<0,005		6,6528	<0,0061
Zinok a jeho zlúčeniny	1,5 mg/l	0,1		19,9584	0,12
Nerozpustné látky	max.45mg/l	<10		598,64	<12,11
pH	6 až 9	7,46			

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

### Vyhodnotenie množstiev emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

Zdroj	Znečisťujúca látka	Koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>		Bilančné množstvo t/mesiac	
		povolené	skutočné	prísl. mesiac	od zač. roka
KD2	NO <sub>x</sub>	190	0	0	8,08
	NH <sub>3</sub>	300	0	0	0
KD3	NO <sub>x</sub>	190	0	0	0,10
	NH <sub>3</sub>	300	0	0	0

Komentár: V mesiaci apríl 2026 bola produkcia emisií v zmysle údajov v tabuľke.

### Vyhodnotenie množstiev zhodnotených/zneškodnených odpadov v tonách

Ukazovateľ		za mesiac t	od zač. roka t
Odpady zneškodnené na skládke odpadov	NO	20,76	47,95
Odpady zneškodnené na skládke odpadov	OO	111,64	435,14
Odpady zhodnotené v spaľovni		248,68	744,86
Odpady zhodnotené oprávnenou organizáciou	NO	0,78	2,20
Odpady zhodnotené oprávnenou organizáciou	OO	147,16	423,58
<b>SPOLU</b>		<b>529,02</b>	<b>1653,73</b>

Komentár:

V mesiaci **apríl 2026** boli odovzdané odpady na ďalšie nakladanie s nimi v zmysle údajov uvedených v tabuľke.

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

OO – ostatný odpad

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

### Vyhodnotenie emisií znečisťujúcich látok monitorovaných kontinuálnym meracím systémom

#### ZZO: Spaľovňa odpadov

Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>			priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>	Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac	Vyhodnotenie dodržania EL
		Denný priemer	Polhodinový priemer				
			A (100 %)	B (97 %)			
Linka rotačnej a fluidnej pece	TZL	5	30	10	2,0	0,0152	dodržaný
	SO <sub>2</sub>	40	200	50	5,0	0,0240	dodržaný
	NO <sub>x</sub>	150	-	-	85,6	0,4093	dodržaný
	CO	50	100	Krátkodobý priemer C(95 %)	1,0	0,0167	dodržaný
				150			
	TOC	8	20	10	1,7	0,0187	dodržaný
	HCl	10	60	10	1,0	0,0049	dodržaný
	HF	< 1	4	2	0,0	0,0000	dodržaný
NH <sub>3</sub>	10	-	-	0,3	0,0016	dodržaný	

#### ZZO: Močovina 3

Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>	Podmienky dodržania EL			Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>	Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac	Vyhodnotenie dodržania EL
			PDH <EL (100 %)	PPH <2xEL (100 %)	PPH <1,2xEL (95 %)			
Ventilátory 1051 – 1054	NH <sub>3</sub>	100	100 %	100 %	100 %	66,8	14,1961	dodržaný

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za apríl 2026

### ZZO: Tepláreň

Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>	Podmienky dodržania EL			Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>	Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac	Vyhodnotenie dodržania EL
			PMH <EL (100 %)	PDH <1,1xEL (100 %)	PHH <2xEL* (95 %)			
Kotel K6	NO <sub>x</sub>	100	100 %	100 %	100 %	79,6	0,4404	dodržaný
	CO	100	100 %	100 %	100 %	5,4	0,0467	dodržaný
Kotel K7	NO <sub>x</sub>	100	100 %	100 %	100 %	0**	0,0009	dodržaný
	CO	100	100 %	100 %	100 %	0**	0,0862	dodržaný
Kotel K8	NO <sub>x</sub>	100	100 %	100 %	100 %	36,6	0,2759	dodržaný
	CO	100	100 %	100 %	100 %	0,0	0,0002	dodržaný

\* Kritérium sa vyhodnocuje za celý rok

\*\* Kotel bol počas celého mesiaca prevádzkovaný len v režime tzv. teplej zálohy, kedy sa neposudzuje dodržiavanie emisných limitov

### ZZO: Čpavok 4

Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>	Podmienky dodržania EL			Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup>	Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac	Vyhodnotenie dodržania EL
			PMH <EL (100 %)	PDH <1,1xEL (100 %)	PHH <2xEL* (95 %)			
Primárny reforming	TZL	5	100 %	100 %	100 %	0,5	0,051	dodržaný
	SO <sub>2</sub>	35	100 %	100 %	100 %	0,1	0,015	dodržaný
	NO <sub>x</sub>	100	100 %	100 %	100 %	48,7	4,876	dodržaný
	CO	100	100 %	100 %	100 %	0,0	0,000	dodržaný

\* Kritérium sa vyhodnocuje za celý rok

### Vysvetlivky:

PMH – priemerná mesačná hodnota

PDH – priemerná denná hodnota

PHH – priemerná hodinová hodnota

PPH – priemerná polhodinová hodnota