

Výsledky za: Marec 2024

Aktualizované: 04 / 2024



Výsledky za 03/2024

Šetriť zdroje.

Konať udržateľne.

Byť vzorom.

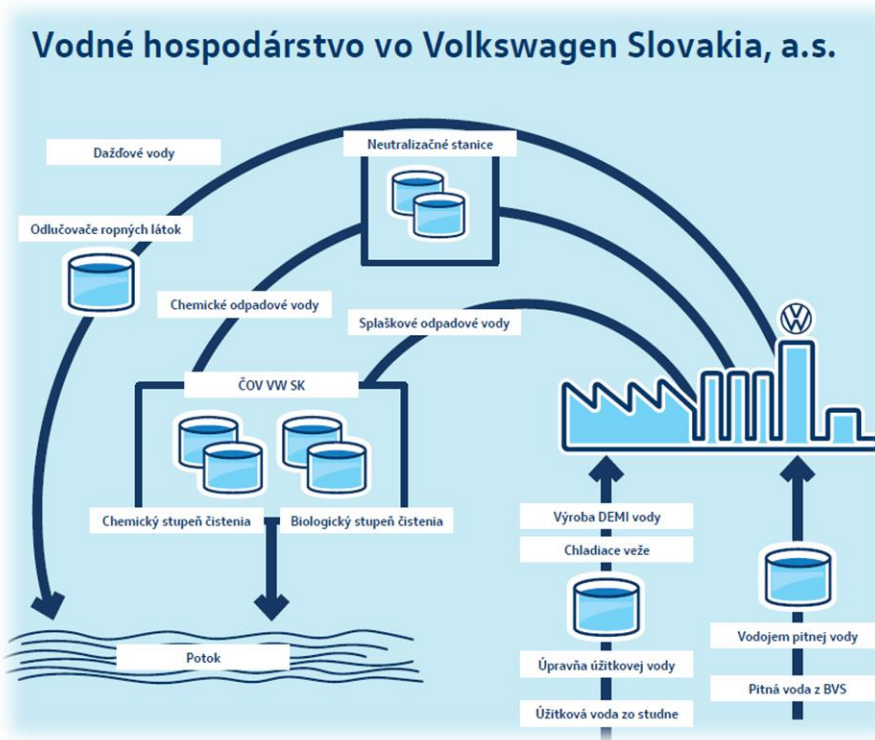


Zverejňovanie informácií

podľa § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov

Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo odpadových vôd na odtoku z Čistiarne odpadových vôd VW SK



	(m ³)
Povolené množstvo odpadovej vody	1 400 490
Skutočne vypustené množstvo vôd	
Január - marec 2024	176 146
Marec 2024	62 886

Dátum	Priem. prietok (l/s)	Druh prevádzky*
Povolené	56,9	
01.03.2024	26,6	Š
02.03.2024	25,9	Š
03.03.2024	17,4	Š
04.03.2024	21,2	Š
05.03.2024	27,7	Š
06.03.2024	24,6	Š
07.03.2024	23,7	Š
08.03.2024	20,6	Š
09.03.2024	24,8	Š
10.03.2024	13,8	Š
11.03.2024	22,8	Š
12.03.2024	32,1	Š
13.03.2024	30,0	Š
14.03.2024	30,1	Š
15.03.2024	27,0	Š
16.03.2024	26,6	Š
17.03.2024	14,9	Š
18.03.2024	26,7	Š
19.03.2024	26,7	Š
20.03.2024	31,2	Š
21.03.2024	25,3	Š
22.03.2024	26,6	Š
23.03.2024	22,0	Š
24.03.2024	17,2	Š
25.03.2024	28,6	Š
26.03.2024	26,4	Š
27.03.2024	26,5	Š
28.03.2024	20,3	Š
29.03.2024	10,0	Š
30.03.2024	16,8	Š
31.03.2024	13,8	Š
priemer	23,48	

*Poznámky:

Š - štandardná prevádzka, GČ - generálne čistenie

PUBLIC
VEREJNÉ

Ochrana vôd v závode Bratislava

Kvalita vypúšťanej odpadovej vody z ČOV VW SK do Mláky

Analýzy odpadovej vody: Výstup – MLÁKA

Zlievaná 24-hodinová vzorka (okrem AOX, NEL v bodovej vzorke)

Parameter	t	pH	CHSK _C	BSK ₅	Ner.I. _{105°C}	RL _{105°C}	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	F	AOX
Jednotka	°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Rozh. č. 8085/37/2023-25864/2023/Heg/370010614/Z6 z dňa 15.8.2023 (limity) a Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)																				
Parametre počas štandardnej prevádzky ČOV	-	6 až 9	150	20	20	bez limitu	bez limitu	0,2	5/10 ^{(Z1)/(Z2)}	1	20/30 ^{(Z1)/(Z2)}	1,5	0,06	0,3	0,1	0,03	0,2	bez limitu	15	0,25
5.3.2024	15,1	7,58	32	<1,0	<5,0	1470	1040	<0,050	0,033	0,435	9,4	0,182	<0,0020	0,102	0,0128	<0,010	0,061	<0,0020	3,55	0,230
19.3.2024	14,2	7,85	28,9	1,4	<5,0	1110	988	<0,050	0,453	0,538	11,1	0,246	<0,0020	0,879	0,0112	<0,010	0,048	0,0031	7,13	0,170
POČAS GENERÁLNEHO ČISTENIA	-	6 až 9	300	30	30	bez limitu	bez limitu	0,5	10/15 (Z1)- (Z2)	2	20/30 (Z1)- (Z2)	2	0,2	0,7	0,2	0,1	1	bez limitu	25	0,5

Z1 - hodnoty platia v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C.

Z2 - ukazovateľ sa nasleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C.

Koncentračné hodnoty vyjadrené ako ročný priemer sa uplatňujú pri prekročení uvedených množstiev emisií za rok pri normálnych prevádzkových podmienkach ČOV (bez emisií z generálneho čistenia technológie ČOV) a sú vyhodnocované po ukončení kalendárneho roka (t. j. 1x ročne).

	Benzén	Benzotiazol	Di-n-butylftalát	DEHP	Antracén	Benzo(b)-fluorantén	Benzo(k)-fluorantén	Fluorantén	Naftalén
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
predpísané hodnoty	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu
5.3.2024	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0050

Bilančné hodnoty:

	CHSK	BSK ₅	Ner.I.	RL ₁₀₅	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	F	AOX
	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r
Predpísané bil. hodnoty	210,07	28,01	28,01	bez limitu	bez limitu	0,28	10,0	1,40	28,010	2,10	0,08	0,42	0,14	0,04	0,28	bez limitu	bez limitu	0,35
Bilančné hodnoty (január - marec 2024)	6,32	0,36	0,90	209,06	174,74	0,009	0,05	0,078	1,96	0,043	0,0004	0,037	0,002	0,002	0,01	0,001	0,89	0,03

Limity sú stanovené Rozh. č. 8614-19036/37/2015/HEG/370010614 z dňa 29.6.2015 do 29.7.2020, Rozh. č. č. 6200/37/2020-24206/2020/Heg/370010614/Z5 z dňa 29.7.2020 a Rozhodnutie č.

8085/37/2023-25864/2023/Heg/370010614/Z6 zo dňa 15.8.2023.

Množstvo vody je určené Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)

Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo a kvalita dažďových vôd

Výstup do vodného toku Mláka

Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia ObÚ ŽP Bratislava IV č. OU-BA-OSZP3-2023/137503-007 zo dňa 13.06.2023)

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Max. dovolené množstvo l/s	7300											
Max. Priemerný denný prietok l/s	673,99	294,87	347,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limit NEL (IČ) mg/l	0,5											
NEL (IČ) mg/l	0,058	0	<0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Početnosť odberu: 12 x ročne

Výstup do vodného toku Morava

Mesiac / 2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Limit NEL (IČ) mg/l	0,1											
NEL (IČ) mg/l	<0,05	-	<0,05	-	0	-	0	-	0	-	0	-

Početnosť odberu: 6 x ročne

Ochrana ovzdušia v závode Bratislava



Volkswagen Slovakia, a.s. má niekoľko zdrojov znečisťovania ovzdušia – kotolňa, lakovňa, zvarovne, linky povrchových úprav a pod.

V kotolni je inštalovaný automatizovaný monitorovací systém na meranie emisií CO a NO_x, v ostatných prevádzkach sú zabezpečované diskontinuálne merania s periodicitami podľa platnej vyhlášky č. 248/2023 Z. z.



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K1

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1

Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 1deň 3hod 54min Kód: 0721

ID oprávnených osôb: operator Strana: 1/3

Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2024	-	-	-	-	-	-	
02.03.2024	-	-	-	-	-	-	
03.03.2024	-	-	-	1.15	-	0.12	
04.03.2024	-	-	-	-	-	-	
05.03.2024	-	-	-	-	-	-	
06.03.2024	-	-	-	-	-	-	
07.03.2024	-	-	-	-	-	-	
08.03.2024	-	-	-	-	-	-	
09.03.2024	-	-	-	-	-	-	
10.03.2024	-	-	-	2.15	-	0.25	
11.03.2024	-	-	-	-	-	-	
12.03.2024	-	-	-	-	-	-	
13.03.2024	-	-	-	-	-	-	
14.03.2024	-	-	-	-	-	-	
15.03.2024	-	-	-	-	-	-	
16.03.2024	-	-	-	-	-	-	
17.03.2024	-	-	-	1.03	-	0.35	
18.03.2024	-	-	-	1.12	-	0.13	
19.03.2024	-	-	-	-	-	-	
20.03.2024	-	-	-	-	-	-	
21.03.2024	-	-	-	-	-	-	
22.03.2024	-	-	-	-	-	-	
23.03.2024	-	-	-	-	-	-	
24.03.2024	-	-	-	-	-	-	
25.03.2024	-	-	-	2.36	-	0.16	
26.03.2024	-	-	-	-	-	-	
27.03.2024	-	-	-	-	-	-	
28.03.2024	-	-	-	-	-	-	
29.03.2024	-	-	-	-	-	-	
30.03.2024	-	-	-	-	-	-	
31.03.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	1.12	-	0.14	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1

Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 1deň 3hod 54min Kód: 0721

ID oprávnených osôb: operator Strana: 2/3

Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2024	-	-	-	1.12	-	0.14	
MZLm v t	-	-	0.008		0.001		
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	0.008		0.001		
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000		0.000		
n (PHH-l) < 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-l) > 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-l) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient

F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-l) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-l) > 2*EL EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-l) > EL_{pmh} EL_{pmh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K3

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto: Kód: 0723
 Celkový čas prevádzky systému: 4deň 16hod 13min operator Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx	CO		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň
EL Zemný plyn		100.00		100.00		
l(%)		20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.03.2024	-	-	-	-	-	-
02.03.2024	-	-	-	-	-	-
03.03.2024	5.16	0.87	89.27	0.25	3.66	0.01
04.03.2024	3.30	1.70	88.61	2.72	4.68	0.14
05.03.2024	2.43	3.10	80.98	11.31	3.92	0.55
06.03.2024	2.40	3.20	81.72	19.67	4.17	1.00
07.03.2024	2.24	3.71	84.65	28.37	4.17	1.41
08.03.2024	2.19	4.05	84.79	30.87	4.25	1.56
09.03.2024	2.18	4.08	84.49	7.79	3.90	0.35
10.03.2024	-	-	-	-	-	-
11.03.2024	-	-	-	-	-	-
12.03.2024	-	-	-	-	-	-
13.03.2024	-	-	-	-	-	-
14.03.2024	-	-	-	-	-	-
15.03.2024	4.28	0.81	90.57	0.49	4.65	0.02
16.03.2024	-	-	-	-	-	-
17.03.2024	-	-	-	-	-	-
18.03.2024	5.24	0.92	91.89	0.27	4.25	0.01
19.03.2024	2.63	3.82	88.26	6.38	5.13	0.35
20.03.2024	2.65	3.66	86.93	4.78	4.32	0.24
21.03.2024	-	-	-	-	-	-
22.03.2024	3.02	2.52	87.28	1.60	7.77	0.10
23.03.2024	-	-	-	-	-	-
24.03.2024	-	-	-	-	-	-
25.03.2024	-	-	-	-	-	-
26.03.2024	-	-	-	-	-	-
27.03.2024	-	-	-	-	-	-
28.03.2024	3.43	1.68	87.81	2.14	4.12	0.10
29.03.2024	-	-	-	-	-	-
30.03.2024	-	-	-	-	-	-
31.03.2024	-	-	-	-	-	-
PMH	2.51	3.36	84.54	1.06	4.29	0.05

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto: Kód: 0723
 Celkový čas prevádzky systému: 4deň 16hod 13min operator Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx	CO		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň
EL Zemný plyn		100.00		100.00		
l(%)		20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
PMH	2.51	3.36	84.54	1.06	4.29	0.05
MZLm v t	-	-	-	0.117	-	0.006
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	0.117	-	0.006
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	0.000	-	0.000
n (PHH-l) < 2*EL				110/100.00%		110/100.00%
n (PHH-l) > 2*EL				0/0.00%		0/0.00%
n platných PHH	110	110	110		110	
n neplatných PHH	0	0	0		0	
n nahradených PHH	0	0	0		0	
n (PDH-l) < 1.1*EL _{pdh}				13/100.00%		13/100.00%
n (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}				0/0.00%		0/0.00%
n platných PDH	13	13	13		13	
n neplatných PDH	0	0	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	
EQ				0.00		0.00
Min PHH				75.81		3.07
Max PHH				92.41		10.97
Min PDH				80.98		3.66
Max PDH				91.89		7.77

Vysvetlivky:

- PHH - priemerná hodinová hodnota
- PDH - priemerná denná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- EL - Emisný limit
- EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH
- EQ - Emisný kvocient
- I - Interval spoľahlivosti
- MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 28min
 ID oprávnených osôb: operator 01.04.2024 Kód: 0724
 Tlačené dňa: 01.04.2024 Strana: 1/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO	
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň
EL Zemný plyn			100.00		100.00	
l(%)			20		10	
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.03.2024	2.38	3.41	76.49	23.33	0.53	0.20
02.03.2024	2.79	2.69	71.76	4.99	0.62	0.05
03.03.2024	3.51	1.39	73.10	0.71	0.35	0.00
04.03.2024	2.66	3.21	78.21	22.65	0.46	0.13
05.03.2024	2.57	3.50	78.14	24.77	0.61	0.19
06.03.2024	2.47	3.77	80.85	27.60	0.65	0.20
07.03.2024	2.42	3.74	81.95	27.73	0.56	0.17
08.03.2024	2.47	3.64	79.59	26.19	0.50	0.15
09.03.2024	2.64	2.80	75.71	18.90	0.44	0.08
10.03.2024	2.92	2.22	71.50	13.85	0.37	0.04
11.03.2024	3.05	2.11	69.84	7.91	0.71	0.04
12.03.2024	2.81	2.38	71.91	14.76	0.45	0.07
13.03.2024	2.86	2.26	72.29	9.42	0.27	0.00
14.03.2024	2.79	2.36	74.52	9.61	0.45	0.01
15.03.2024	2.66	2.80	77.38	14.90	0.37	0.02
16.03.2024	2.71	2.26	76.95	15.25	0.80	0.12
17.03.2024	2.66	2.57	78.44	17.77	0.50	0.08
18.03.2024	2.61	2.90	78.41	20.13	0.33	0.07
19.03.2024	2.43	3.25	81.14	23.31	0.29	0.08
20.03.2024	2.53	2.83	78.95	18.09	0.23	0.01
21.03.2024	2.54	2.80	77.29	15.14	0.51	0.08
22.03.2024	2.50	3.10	76.44	20.18	0.59	0.16
23.03.2024	2.67	2.38	75.07	15.81	0.58	0.07
24.03.2024	2.64	2.51	75.57	16.90	0.26	0.04
25.03.2024	2.64	2.56	77.30	17.73	0.37	0.06
26.03.2024	2.59	2.83	79.10	11.65	0.72	0.09
27.03.2024	2.78	2.52	73.32	8.87	0.26	0.02
28.03.2024	2.63	3.11	75.88	20.85	0.59	0.18
29.03.2024	3.03	1.93	73.24	12.32	0.61	0.06
30.03.2024	3.47	1.14	73.80	6.09	1.10	0.03
31.03.2024	3.95	1.03	72.37	6.17	0.41	0.00
PMH	2.72	2.71	76.36	0.77	0.50	0.00

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 28min
 ID oprávnených osôb: operator 01.04.2024 Kód: 0724
 Tlačené dňa: 01.04.2024 Strana: 2/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO	
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň
EL Zemný plyn			100.00		100.00	
l(%)			20		10	
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.03.2024	2.38	3.41	76.49	23.33	0.53	0.20
02.03.2024	2.79	2.69	71.76	4.99	0.62	0.05
03.03.2024	3.51	1.39	73.10	0.71	0.35	0.00
04.03.2024	2.66	3.21	78.21	22.65	0.46	0.13
05.03.2024	2.57	3.50	78.14	24.77	0.61	0.19
06.03.2024	2.47	3.77	80.85	27.60	0.65	0.20
07.03.2024	2.42	3.74	81.95	27.73	0.56	0.17
08.03.2024	2.47	3.64	79.59	26.19	0.50	0.15
09.03.2024	2.64	2.80	75.71	18.90	0.44	0.08
10.03.2024	2.92	2.22	71.50	13.85	0.37	0.04
11.03.2024	3.05	2.11	69.84	7.91	0.71	0.04
12.03.2024	2.81	2.38	71.91	14.76	0.45	0.07
13.03.2024	2.86	2.26	72.29	9.42	0.27	0.00
14.03.2024	2.79	2.36	74.52	9.61	0.45	0.01
15.03.2024	2.66	2.80	77.38	14.90	0.37	0.02
16.03.2024	2.71	2.26	76.95	15.25	0.80	0.12
17.03.2024	2.66	2.57	78.44	17.77	0.50	0.08
18.03.2024	2.61	2.90	78.41	20.13	0.33	0.07
19.03.2024	2.43	3.25	81.14	23.31	0.29	0.08
20.03.2024	2.53	2.83	78.95	18.09	0.23	0.01
21.03.2024	2.54	2.80	77.29	15.14	0.51	0.08
22.03.2024	2.50	3.10	76.44	20.18	0.59	0.16
23.03.2024	2.67	2.38	75.07	15.81	0.58	0.07
24.03.2024	2.64	2.51	75.57	16.90	0.26	0.04
25.03.2024	2.64	2.56	77.30	17.73	0.37	0.06
26.03.2024	2.59	2.83	79.10	11.65	0.72	0.09
27.03.2024	2.78	2.52	73.32	8.87	0.26	0.02
28.03.2024	2.63	3.11	75.88	20.85	0.59	0.18
29.03.2024	3.03	1.93	73.24	12.32	0.61	0.06
30.03.2024	3.47	1.14	73.80	6.09	1.10	0.03
31.03.2024	3.95	1.03	72.37	6.17	0.41	0.00
PMH	2.72	2.71	76.36	0.77	0.50	0.00
PMH v t	-	-	-	0.494	0.002	-
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	0.494	0.002	-
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	0.000	0.000	-
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	639/100.00%	639/100.00%	-
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	0/0.00%	0/0.00%	-
n platných PHH	539	641	639	639	639	-
n neplatných PHH	2	0	2	2	2	-
n nahradených PHH	2	0	0	0	0	-
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	31/100.00%	31/100.00%	-
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	0/0.00%	0/0.00%	-
n platných PDH	31	31	31	31	31	-
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	-
podiel F PHH pri UP	0.31%	0.00%	0.31%	0.31%	0.31%	-
EQ	-	-	-	0.00	0.00	-
Min PHH	-	-	-	67.54	0.00	-
Max PHH	-	-	-	85.26	12.20	-
Min PDH	-	-	-	69.84	0.23	-
Max PDH	-	-	-	81.95	1.10	-

Vysvetlivky:
 PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pmh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K5

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kolkový čas prevádzky systému: 15deň 10hod 9min operator Kód: 0725
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024 Strana: 1/3
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2024	2.32	3.28	69.31	20.41	0.49	0.15	
02.03.2024	2.71	2.42	67.21	14.34	0.34	0.05	
03.03.2024	2.89	2.24	70.70	13.77	0.47	0.05	
04.03.2024	2.41	3.07	72.74	20.02	0.41	0.09	
05.03.2024	2.31	3.35	71.90	21.71	0.51	0.15	
06.03.2024	2.24	3.61	73.89	24.11	0.56	0.16	
07.03.2024	2.24	3.60	74.07	24.04	0.46	0.15	
08.03.2024	2.26	3.53	72.83	23.19	0.44	0.13	
09.03.2024	2.48	2.88	71.46	6.88	0.33	0.00	
10.03.2024	4.05	0.86	73.28	0.21	0.22	0.00	
11.03.2024	2.86	2.18	70.27	2.23	0.32	0.01	
12.03.2024	-	-	-	-	-	-	
13.03.2024	-	-	-	-	-	-	
14.03.2024	-	-	-	-	-	-	
15.03.2024	2.59	3.02	72.06	11.15	0.39	0.05	
16.03.2024	2.44	2.97	70.87	6.26	0.59	0.04	
17.03.2024	-	-	-	-	-	-	
18.03.2024	2.49	2.93	73.99	12.14	0.85	0.08	
19.03.2024	2.41	3.10	74.51	13.76	0.16	0.02	
20.03.2024	2.35	3.13	74.25	9.53	0.15	0.00	
21.03.2024	2.54	2.57	71.92	12.31	0.54	0.07	
22.03.2024	2.39	2.94	70.62	18.58	0.56	0.17	
23.03.2024	2.38	2.91	70.13	5.34	0.20	0.01	
24.03.2024	-	-	-	-	-	-	
25.03.2024	2.67	2.51	72.52	6.10	1.50	0.06	
26.03.2024	2.75	2.11	73.31	1.13	1.29	0.01	
27.03.2024	2.50	2.67	66.40	3.29	0.35	0.02	
28.03.2024	2.49	2.56	71.35	16.16	0.64	0.16	
29.03.2024	2.76	2.20	71.31	4.58	0.37	0.02	
30.03.2024	-	-	-	-	-	-	
31.03.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	2.46	2.97	71.74	0.79	0.49	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kolkový čas prevádzky systému: 15deň 10hod 9min operator Kód: 0725
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024 Strana: 2/3
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	2.46	2.97	71.74	0.79	0.49	0.00	
MZLm v t	-	-	0.291		0.002		
MZLm <EL v t/mesiac			0.291		0.002		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL			367/100.00%		367/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	367	367	367		367		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}			24/100.00%		24/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	24	24	24		24		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			63.79		0.00		
Max PHH			82.21		9.52		
Min PDH			66.40		0.15		
Max PDH			74.51		1.50		

Vysvetlivky:
 PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pdh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pdh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2a

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K2a

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a

Meracie miesto: Odeň Ohod Omin

Celkový čas prevádzky systému: operator

ID oprávnených osôb: 01.04.2024

Tlačené dňa: Kód: 0726 Strana: 1/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		100.00			100.00		
l(%)		20			10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2024	-	-	-	-	-	-	
02.03.2024	-	-	-	-	-	-	
03.03.2024	-	-	-	-	-	-	
04.03.2024	-	-	-	-	-	-	
05.03.2024	-	-	-	-	-	-	
06.03.2024	-	-	-	-	-	-	
07.03.2024	-	-	-	-	-	-	
08.03.2024	-	-	-	-	-	-	
09.03.2024	-	-	-	-	-	-	
10.03.2024	-	-	-	-	-	-	
11.03.2024	-	-	-	-	-	-	
12.03.2024	-	-	-	-	-	-	
13.03.2024	-	-	-	-	-	-	
14.03.2024	-	-	-	-	-	-	
15.03.2024	-	-	-	-	-	-	
16.03.2024	-	-	-	-	-	-	
17.03.2024	-	-	-	-	-	-	
18.03.2024	-	-	-	-	-	-	
19.03.2024	-	-	-	-	-	-	
20.03.2024	-	-	-	-	-	-	
21.03.2024	-	-	-	-	-	-	
22.03.2024	-	-	-	-	-	-	
23.03.2024	-	-	-	-	-	-	
24.03.2024	-	-	-	-	-	-	
25.03.2024	-	-	-	-	-	-	
26.03.2024	-	-	-	-	-	-	
27.03.2024	-	-	-	-	-	-	
28.03.2024	-	-	-	-	-	-	
29.03.2024	-	-	-	-	-	-	
30.03.2024	-	-	-	-	-	-	
31.03.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K2a

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a

Meracie miesto: Odeň Ohod Omin

Celkový čas prevádzky systému: operator

ID oprávnených osôb: 01.04.2024

Tlačené dňa: Kód: 0726 Strana: 2/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		100.00			100.00		
l(%)		20			10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-	-	-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-l) < 2°EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-l) > 2°EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-l) < 1.1°EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-l) > 1.1°EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH	-	-	-	-	-	-	
Max PHH	-	-	-	-	-	-	
Min PDH	-	-	-	-	-	-	
Max PDH	-	-	-	-	-	-	

Vysvetlivky:

- PMH - priemerná hodinová hodnota
- EQ - Emisný kvocient
- F - neplatná
- PDH - priemerná denná hodnota
- I - Interval spoľahlivosti
- G - (PDH-l) > 1.1°EL_{pdh}
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- A - n (PHH-l) > 2°EL
- EL - Emisný limit
- MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- Q - (PMH-l) > EL_{pmh}
- EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH
- EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2b

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 1/3
 Celkový čas prevádzky systému: 10deň 7hod 42min
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2024	-	-	-	-	-	-	
02.03.2024	-	-	-	-	-	-	
03.03.2024	-	-	-	-	-	-	
04.03.2024	-	-	-	-	-	-	
05.03.2024	-	-	-	-	-	-	
06.03.2024	-	-	-	-	-	-	
07.03.2024	-	-	-	-	-	-	
08.03.2024	-	-	-	-	-	-	
09.03.2024	-	-	-	-	-	-	
10.03.2024	-	-	-	-	-	-	
11.03.2024	4.79	7.45	59.17	28.55	0.84	0.40	
12.03.2024	4.62	9.09	64.33	45.72	0.83	0.60	
13.03.2024	4.69	8.84	62.76	43.19	0.73	0.50	
14.03.2024	4.66	9.02	65.72	46.75	0.84	0.62	
15.03.2024	4.52	9.55	64.46	20.49	0.58	0.20	
16.03.2024	-	-	-	-	-	-	
17.03.2024	-	-	-	-	-	-	
18.03.2024	4.68	9.61	69.75	43.61	0.77	0.47	
19.03.2024	4.60	10.17	71.28	56.91	0.90	0.72	
20.03.2024	4.66	9.71	70.57	53.57	0.99	0.77	
21.03.2024	4.75	8.66	67.20	28.46	0.93	0.37	
22.03.2024	-	-	-	-	-	-	
23.03.2024	-	-	-	-	-	-	
24.03.2024	-	-	-	-	-	-	
25.03.2024	4.63	8.82	65.72	37.91	1.00	0.57	
26.03.2024	4.62	9.20	66.57	47.85	0.99	0.71	
27.03.2024	4.87	7.95	63.04	30.82	1.31	0.61	
28.03.2024	-	-	-	-	-	-	
29.03.2024	-	-	-	-	-	-	
30.03.2024	-	-	-	-	-	-	
31.03.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	4.67	9.03	66.02	1.95	0.90	0.03	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 2/3
 Celkový čas prevádzky systému: 10deň 7hod 42min
 ID oprávnených osôb: 01.04.2024
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	4.67	9.03	66.02	1.95	0.90	0.03	
MZLm v t	-	-	-	0.484	-	0.007	
MZLm <EL v t/mesiac				0.484		0.007	
MZLm >EL v t/mesiac				0.000		0.000	
n (PHH-l) < 2*EL				248/100.00%		248/100.00%	
n (PHH-l) > 2*EL				0/0.00%		0/0.00%	
n platných PHH	248	248	248		248		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-l) < 1.1*EL _{pdh}				12/100.00%		12/100.00%	
n (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}				0/0.00%		0/0.00%	
n platných PDH	12	12	12		12		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			50.35		0.00		
Max PHH			76.37		3.08		
Min PDH			59.17		0.58		
Max PDH			71.28		1.31		

Výzostlivky:

- PHH - priemerná hodinová hodnota
- PDH - priemerná denná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- EL - Emisný limit
- EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH
- EQ - Emisný kvocient
- I - Interval spoľahlivosti
- MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Oznámenie merania emisií z odsávania zariadenia „Repasná linka H3 a H3a“



MM Team s. r. o.
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



NEA – označenie neakreditovanej akúty/výsledku
SUB – označenie výsledku dodaného súbdávateľom analýzy

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií z odsávania zariadenia „Repasná linka H3“ prevádzkovateľa VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

(meranie hodnôt emisínej veľičiny TOC v odpadových plynoch z odsávania Repasného pracoviska BC a CC (Tefla), výdych H3/V02)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby (podľa §58 ods. 2 písm. a) zákona 146/2023 Z.z.):

Laboratórium merania emisií
Lamačská 8, 811 04 Bratislava;
MM Team s.r.o., Langsfeldova 18,
811 04 Bratislava IČO: 44 141 297

Číslo správy: 04/2702/24-ME

Dátum: 22.03.2024

Prevádzkovateľ:

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.
J. Jonáša 1 843 02 Bratislava
IČO: 35757442, IČ DPH: SK202202862
VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.
J. Jonáša 1 843 02 Bratislava
IČO: 35757442, IČ DPH: SK202202862

Zákazník skúšobného laboratória:

Miesto/lokality:

Areál spoločnosti VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.
J. Jonáša 1 843 02 Bratislava

Odbor oprávnenej technickej činnosti:

Diskontinuálne oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veľičiny, ktorou je vyjadrený EL a hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veľičiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší.

Číslo zmluvy/objednávky:

4800004074 (zmluva)

Dátum zmluvy/objednávky:

31.03.2023

Deň oprávnenej technickej činnosti:

21.02.2024

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik: (§58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z.)

rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54423/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje:

12 strán
3 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti: (podľa kap. 16.4 MMT-PP 31; príloha k usmerneniu MŽP SR č. 17680/2013)

1. Periodické diskontinuálne oprávnené meranie údajov o došláhnutí účinných emisií pri práci s organickými zložkami (ďalej len TOC) zo zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá (Repasné pracovisko BC a CC (Tefla), výdych H3/V02) podľa § 10 ods. 2, písm. a) bod 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 246/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.

2. Periodické diskontinuálne meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pri TOC zo zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá (Repasné pracovisko BC a CC (Tefla), výdych H3/V02) podľa § 3, ods. 1, písm. f) a prílohy č. 1, ods. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava; hala H3 – Repasné pracovisko (TEFLA)

č. 04/2702/24 – ME

Súhrn

Prevádzka: Repasné pracovisko BC a CC (Tefla) – hala H3
VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., J. Jonáša 1 843 02 Bratislava
VAR PCZ: 0010148

Čas (režim) prevádzky: 3 zmenná prevádzka, 7 dní v týždni, jednorežimová (meranie vykonané pri aktuálne menovitom a bežne dosahovanom výkone (100% Q_{men}, 3 ks karosérií /h), čo predstavuje výrobný – prevádzkový režim, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie) a diskontinuálna technológia.

Zdroje / zariadenia vzniku emisií:

1. zariadenie – Repasné pracovisko BC a CC (Tefla), výdych H3/V02

Merané zložky:

TOC

Výsledky merania:

hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg.m⁻³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:

kategorizácia zdroja:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.2.2 Povrchová úprava cestných vozidiel s celkovou projektovanou spotrebou organického rozpúšťadla od 0,5 do 15 l/rok
b) pôvodné nanášanie náterov na cestné vozidlá materiálmi určenými na následnú úpravu vozidiel, ak sa činnosť vykonáva mimo výrobné linky, vrátane nanášania náterov na prívesy a návesy

Účel oprávnenej technickej činnosti č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				1. zariadenie: – Repasné pracovisko BC a CC (Tefla), výdych H3/V02		
TOC	12	225	604	50 ¹⁾	áno	súlad ²⁾

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisií) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

Poznámky:

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn

²⁾ Požadavka dodržania emisného limitu podľa § 31 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené podľa prílohy č. 6, časť IV., bod 5.2, tabuľka 5.2.1, činnosť k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Účel oprávnenej technickej činnosti č. 2 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel zistenia reprezentatívnych hmotnostných tokov)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Maximum (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				1. zariadenie: – Repasné pracovisko BC a CC (Tefla), výdych H3/V02
TOC	12	225	604	áno ¹⁾

¹⁾ V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobnom-prevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 1, písm. f) a prílohy č. 1, ods. 10 vyhlášky 249/2023 Z.z., tzn. že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok, t.j. výsledky sú reprezentatívne pri prevádzkovaní zariadení v menovitom a zároveň aktuálne bežnom výkone všetkých zariadení: 100% Q_{men}, 3 ks karosérií/h.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

Správa, výsledky diskontinuálneho oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu diskontinuálneho oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povolujuúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

V dňoch 21. – 22.02.2023 prebehlo oprávnené meranie emisií z odsávania zariadenia „Repasná linka H3 a H3a“.

Výsledky (správu) merania z repasnej linky H3a zverejníme v nasledujúcom plagáte – 04/2024.

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Oznámenie merania emisií na karosárni H6b

V dňoch **21.03. – 03.04.2023** prebehlo **oprávnené meranie emisií na karosárni H6b** (zváracie pracoviská, brúsne pracoviská, elektrická pec na vytvrdzovanie dielov).

Výsledky (správu) merania zverejníme v nasledujúcom plagáte – 04/2024.

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 34 zákona č. 146/2023 o ovzduší.

Výsledky za 03/2024



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Znečisťujúce látky vypustené v roku 2023 zo zdrojov znečisťujúce ovzdušia v areáli Volkswagen Slovakia – závod Bratislava



Celkové množstvá ZL [t] vypustených zo všetkých zdrojov:

ROK 2023	(t/rok)
SO ₂	0,179
NO _x	43,751
CO	11,025
TZL	18,605
VOC	651,730
CO ₂	39119,500

Pre rok 2024 neboli vykonané žiadne merania emisií.

Ochrana vôd v závode Martin

Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia č. ŽP-1999/01636-vod-MA z 24.6.1999 raz za kvartál.

Výsledky analýz sú zobrazené v tabuľke.

	1. kvartál	2. kvartál	3. kvartál	4. kvartál
Predpísaná hodnota NEL (mg/l)	0,2			
NEL IČ (mg/l) 2024	0,062			

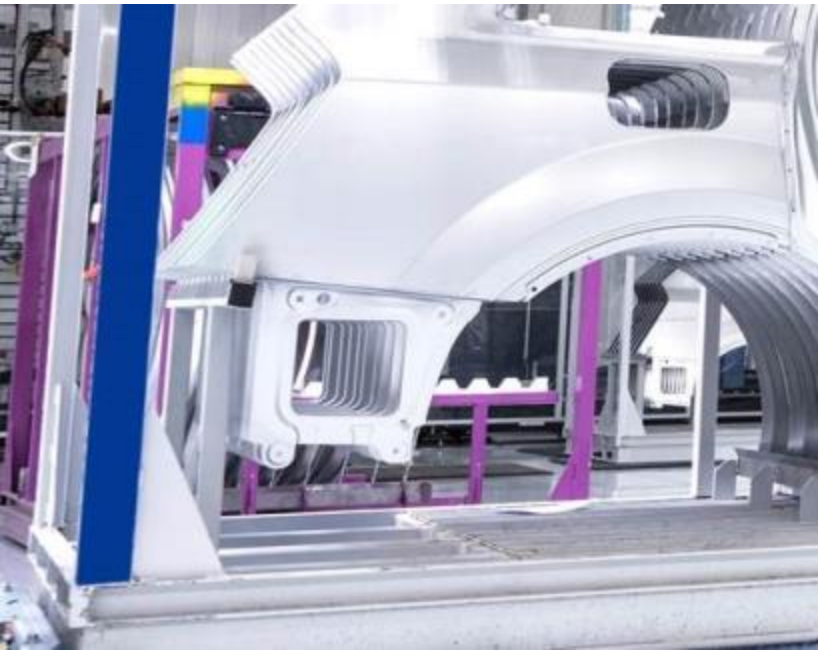
Početnosť odberu vôd: 4 x ročne.



Ochrana ovzdušia v závode Martin

Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa a teplovzdušné agregáty, kategória zdroja 1.1.2
- Kaliaca linka ALD, kategória zdroja 2.99.2



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov:

ROK 2023	(t/rok)
SO ₂	0,0044
NO _x	0,7338
CO	0,3096
TZL	0,042
TOC	2,1046

Pre rok 2024 neboli vykonané žiadne merania emisií.

Ochrana vôd, prevádzka logistickej haly Stupava

Dažďové vody sú sledované v zmysle rozhodnutia č. OU-MA-OSZP3-2018/004598/133/MAJ.

Dátum odberu vzorky	NEL (iČ)
	mg/l
Limit	0,1
12.3.2024	<0,05
20.9.2024	

Početnosť odberu vôd: 2 x ročne.



Početnosť odberu: 6 x ročne

Výsledky za 03/2024

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana ovzdušia, prevádzka logistickej haly Stupava

Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa, kategória zdroja 1.1.2



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov

ROK 2023	(t/rok)
SO ₂	0,00023
NO _x	0,03859
CO	0,01523
TZL	0,00232
VOC	0,0000
CO ₂	50,8975

Pre rok 2024 neboli vykonané žiadne merania emisií.

Závazok Volkswagen Slovakia k ochrane životného prostredia

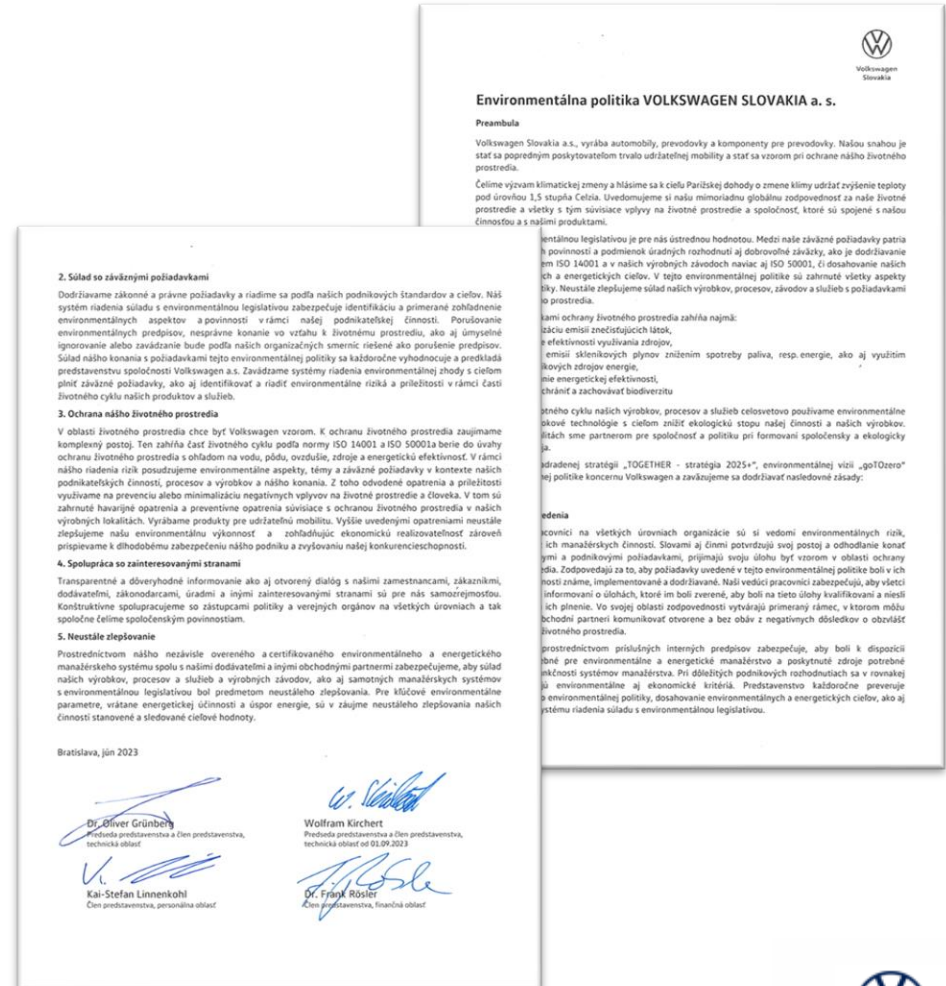


Environmentálna politika VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.

Volkswagen Slovakia, a.s. ako držiteľ certifikátu ISO 14 001 a ISO 50 001, predstavuje novú Environmentálnu politiku spoločnosti. Environmentálna politika ako základný dokument Environmentálneho manažérskeho systému, definuje zodpovednosti vedenia spoločnosti voči životnému prostrediu, ako aj povinnosti zamestnancov k ochrane ŽP. V rámci nej si spoločnosť stanovila za cieľ sa stať popredným poskytovateľom udržateľnej mobility.

- ✓ Minimalizácia emisií znečisťujúcich látok
- ✓ Zlepšenie efektívnosti využívania zdrojov
- ✓ Zníženie emisií skleníkových plynov znížením spotreby paliva, resp. energie, ako aj využitím nízkouhlíkových zdrojov energie
- ✓ Zlepšovanie energetickej efektívnosti
- ✓ Závazok chrániť a zachovávať biodiverzitu

Výsledky za 03/2024



PUBLIC
VEREJNÉ



Kontakt:

Mgr. Michaela Hletková Ploszeková MBA
Vedúca odd. Životné prostredie
Tel.: 02 6964 2593

