

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VO V W SK

Informácie o ŽP v zmysle § 33a zákona č. 17/1992 Z.z.

OCHRANA OVZDUŠIA

Výsledky za rok 2017

PREVÁDZKA VÝHREVNÉ – SLEDOVANIE ZNEČIŠTJÚCICH LÁTOK EMISNÝM AUTOMATIZOVANÝM MONITOROVACÍM SYSTÉMOM

Prevádzkovateľ:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721

Prevádzkovateľ:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:	Prevádzkovateľ:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:	Prevádzkovateľ:	Meracie miesto:	Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2017	Zdroj:
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721
Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721	Volvo	106deň 3hod 32min	01.01.18	0721

V roku 2017 boli v prevádzke spoločnosti Volkswagen Slovakia, a.s., Bratislava vykonávané oprávnené merania emisií pre nasledujúce zdroje znečistenia ovzdušia:

- Meracie miesto: Bratislava, výročná výroba tepla pre výrobné procesy
- Meracie miesto: Bratislava, výroba tepla pre výrobné procesy
- Meracie miesto: Bratislava, výroba tepla pre výrobné procesy
- Meracie miesto: Bratislava, výroba tepla pre výrobné procesy

Meracie miesto:	Prírodná hodnota:	Priemerná hodnota:	Maximálna hodnota:	Emisný limit:	Reálna hodnota:	Usporiadanie na sieti:
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

OPRÁVNENÉ MERANIE EMISÍ PRE PREVÁDZKU "VÝROBA AUTOMOBILOVÝCH DIELOV, HALA H6B PRESSKAM"

Deň oprávneného merania: 23. a 24. 03. 2017

Súhrn: ES Výhrevňa, Bratislava, výročná výroba tepla pre výrobné procesy

Čas (reálny) prevádzky: 24 hodín, 7 dní v týždni, výroba tepla pre výrobné procesy

Zdroj / zaradenie vzduchu emisie: ES Výhrevňa, Kotel K1

Meracie zariadenie: TSL

Výsledky merania: Hmotnostný tok v g/h; Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³

Číslo záznamu/merania vzduchu emisie: TSL

OPRÁVNENÉ MERANIE EMISÍ PRE PREVÁDZKU "VÝROBA AUTOMOBILOVÝCH DIELOV, HALA H6B PRESSKAM"

Deň oprávneného merania: 08.08.2017

Súhrn: ES Výhrevňa, Bratislava, výročná výroba tepla pre výrobné procesy

Čas (reálny) prevádzky: 24 hodín, 7 dní v týždni, výroba tepla pre výrobné procesy

Zdroj / zaradenie vzduchu emisie: ES Výhrevňa, Kotel K1

Meracie zariadenie: TSL

Výsledky merania: Hmotnostný tok v g/h; Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m³

Číslo záznamu/merania vzduchu emisie: TSL

Meracie miesto:	Prírodná hodnota:	Priemerná hodnota:	Maximálna hodnota:	Emisný limit:	Reálna hodnota:	Usporiadanie na sieti:
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106deň 3hod 32min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

OCHRANA VÔD

MNOŽSTVO ODPADOVÝCH VÔD NA ODTOKU Z ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD ANALÝZY ODPADOVEJ VODY: VÝSTUP - MLÁKA

Typ vzorky:	24 hod. zleivená vzorka odpadovej vody	CHSK	BSK	Nerf.	RAS	NEL	N-NH4	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	AOX	Benzén	Dibutylftalát	opje	Atrocin	Hexachlorobenzén	fluorantén	nafthalén				
17.1.2017	7,8	7,76	3,4	1,1	<0,0	1080	936	0,069	0,189	18,9	0,68	0,275	-0,002	0,105	0,013	-0,001	0,252	0,023	<0,07	<0,1	<0,1						
24.1.2017	4,5	7,68	120	27,2	<0,0	1370	1210	-0,05	22,200	1,290	33,2	0,635	-0,002	0,229	0,036	-0,001	0,064	0,061									
31.1.2017	10,3	7,68	83	9,9	<0,0	1130	1000	-0,08	8,300	0,300	20,6	0,511	-0,002	0,141	0,020	-0,001	0,061	0,110									
7.2.2017	13,55	7,56	40	2,1	<0,0	1130	1030	-0,05	1,010	0,196	14,0	0,333	-0,002	0,207	0,013	-0,001	0,063	0,046	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05					
21.2.2017	13,7	7,74	49	1,4	<0,0	1150	1060	-0,05	1,640	0,112	16,3	0,407	-0,002	0,110	0,010	-0,001	0,056	0,028									
7.3.2017	15,0	7,67	35	2,2	<0,0	1240	1110	-0,05	0,541	0,144	12,4	0,429	-0,002	0,106	0,013	-0,001	0,069	0,023	<0,5	0,085	0,226	1,12	0,0134	0,0011	-0,0001	0,0021	-0,0285
21.3.2017	16,1	7,46	44	2,4	<0,0	1090	914	-0,05	0,855	0,135	13,5	0,008	-0,002	0,064	0,018	-0,001	0,076	0,029									
4.4.2017	18,4	7,69	37	1,6	<0,0	1520,0	1180,0	-0,05	0,048	0,180	11,0	0,066	-0,002	0,083	0,011	-0,001	0,073	0,047									
11.4.2017	17,3	7,81	38	1,8	<0,0	1500	1150	-0,05	0,081	0,505	11,2	0,030	-0,002	0,055	-0,008	-0,001	0,067	0,249									
2.5.2017	17,3	7,88	38	2,2	<0,0	1320	1210	-0,05	0,047	0,083	10,8	0,224	-0,002	0,073	0,009	-0,001	0,082	0,098									
16.5.2017	21,7	7,78	30	1,0	<0,0	1190	1010	-0,05	0,047	0,224	12,1	0,029	-0,002	0,079	0,007	-0,001	0,037	0,034									
6.6.2017	23,4	7,59	31,0	<0,1	<0,0	1020	836	-0,05	0,042	0,465	9,3	0,180	0,020	0,111	0,0044	-0,001	0,060	0,035	<0,5	<0,15	<0,1	0,14	0,0549	<0,001	<0,001	<0,001	0,007
20.6.2017	23,7	7,4	46	1,2	<0,0	1190	1000	-0,05	0,710	0,372	11,5	0,201	-0,002	0,081	-0,005	-0,001	0,052	0,023									
11.7.2017	22,0	7,9	34	1,2	<0,0	908	774	-0,05	0,110	2,360	15,4	0,186	-0,002	0,130	0,014	-0,001	0,041	0,039									
26.7.2017	22,4	7,8	24	1,2	<0,0	1130	1010	-0,05	0,560	1,260	13,6	0,266	-0,002	0,118	0,012	-0,001	0,050	0,045									
2.8.2017	27,7	7,95	29	1,3	<0,0	1180	940	-0,05	0,360	0,175	6,1	0,100	-0,002	0,062	0,007	-0,001	0,056	0,028									
15.8.2017	23,4	7,61	24	<1,0	<0,0	1080	934	-0,05	0,052	0,843	15,3	0,087	-0,002	0,102	-0,005	-0,001	0,052	0,036									
22.8.2017	23,7	7,73	34	2,1	<0,0	922	748	-0,05	0,312	1,100	3,5	0,086	-0,002	0,139	0,007	-0,001	0,024	0,078									
5.9.2017	21,7	7,55	32	2	<0,0	1080	882	-0,05	0,826	1,370	11,7	0,216	-0,002	0,142	0,009	-0,001	0,058	0,032	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,048	<0,001	<0,001	0,0014	-0,0005
19.9.2017	19,2	7,67	25	1,7	<0,0	1090	910	-0,05	0,610	0,700	10,8	0,265	0,002	0,146	0,009	-0,001	0,069	0,036									
3.10.2017	19,6	7,67	46	2,7	<0,0	1300	1160	-0,05	0,487	1,030	11,1	0,197	-0,002	0,113	0,008	-0,001	0,061	0,024									
17.10.2017	20,6	7,45	83	7,9	<0,0	1130	986	-0,05	5,500	2,610	14,1	0,150	-0,002	0,084	0,008	-0,001	0,052	0,033									
24.10.2017	16,6	7,49	32	<1,0	<0,0	994	869	-0,05	0,075	0,157	10,2	0,196	-0,002	0,089	0,009	-0,001	0,054	0,043									
7.11.2017	17,2	7,63	39	1,3	<0,0	1110	1110	-0,05	0,051	0,998	11,9	0,194	-0,002	0,104	0,009	-0,001	0,053	0,026									
20.11.2017	16,2	7,68	41	4,8	<0,0	1130	914	-0,05	3,170	1,260	10,6	0,226	-0,002	0,097	0,008	-0,001	0,053										
21.11.2017	16,0	7,58	57	11,3	<0,0	1110	958	-0,05	7,070	1,290	15,5	0,275	-0,002	0,119	0,018	-0,001	0,057	0,050									
6.12.2017	14,8	7,48	35,0	2,1	<0,0	1260	1130	-0,05	0,079	0,697	11,70	0,240	-0,002	0,123	0,016	-0,001	0,077	0,033	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,053	<0,001	<0,001	<0,004	-0,0005
20.12.2017	13,5	7,37	46,0	3,7	<0,0	1110	962	-0,05	3,74	1,99	14,10	0,197	-0,002	0,104	0,009	-0,001	0,071	0,035									
príemer	7,65	42,6	3,410	9,30		1173,9	1007,3	0,05	2,23	0,76	13,22	0,30	0,002	0,11	0,011	0,01	0,076	0,005	0,50	3,14	0,11	3,56	0,0433	0,0010	0,001	0,0021	0,0014
max	120	27,2	12,2	12,2		1520	1290	0,088	22,20	2,610	33,2	2,150	0,002	0,229	0,036	0,000	0,082	0,249	16	0,3	40,5	0,0549	0,0011	0,000	0,0021	0,007	

Meracie miesto:	CHSK	BSK	Nerf.	RAS	NEL	N-NH4	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	AOX	Benzén	Dibutylftalát	opje	Atrocin	Hexachlorobenzén	fluorantén	nafthalén
210,07	28,01	28,01	bez limitu	bez limitu	0,28	10	1,400	20,910	2,1	0,080	0,420	0,140	0,040	0,280	0,350	1400,490						
Množstvo klas. vypočet (t/rok)	25,816	2,067	3,213	711,652	0,166	0,083	0,030	1,415	0,463	8,012	0,181	0,001	0,069	0,007	0,000	0,036	0,030	0,00213				

MNOŽSTVO A KVALITA DAŽDOVÝCH VÔD

</