

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.21	147666.41	111.14	988.56	
1:00	UP	alternatívne	12.28	148315.41	117.51	988.37	
1:30	UP	alternatívne	12.29	146752.67	110.13	988.40	
2:00	UP	alternatívne	12.44	148071.98	109.44	988.57	
2:30	UP	alternatívne	12.32	149902.84	108.81	988.75	
3:00	UP	alternatívne	12.27	146561.48	109.23	988.72	
3:30	UP	alternatívne	12.23	146451.84	108.48	988.73	
4:00	UP	alternatívne	12.34	148266.91	109.13	988.70	
4:30	UP	alternatívne	12.28	150039.52	109.49	988.79	
5:00	UP	alternatívne	12.29	146602.91	111.60	988.80	
5:30	UP	alternatívne	12.27	148964.45	112.86	988.95	
6:00	UP	alternatívne	12.30	150323.31	112.27	988.95	
6:30	UP	alternatívne	12.16	148853.86	111.76	988.90	
7:00	UP	alternatívne	11.26	135491.14	114.57	988.64	
7:30	UP	alternatívne	11.86	135801.56	114.34	989.05	
8:00	UP	alternatívne	12.28	140075.95	110.52	989.42	
8:30	UP	alternatívne	12.49F	143184.48F	109.62	989.37	
9:00	UP	alternatívne	12.24	138729.33	109.28	989.42	
9:30	UP	alternatívne	12.38	143899.06	109.82	989.87	
10:00	UP	alternatívne	12.28	138862.50	110.63	990.20	
10:30	UP	alternatívne	12.12	139945.59	111.59	990.45	
11:00	UP	alternatívne	11.99	140195.91	112.02	990.50	
11:30	UP	alternatívne	10.60	123877.62	109.14	990.09	
12:00	UP	alternatívne	10.70	122569.07	108.70	990.11	
12:30	UP	alternatívne	11.94	138996.73	118.52	990.54	
13:00	UP	alternatívne	12.05	146945.59	112.51	990.80	
13:30	UP	alternatívne	11.91	144663.30	114.65	990.85	
14:00	UP	alternatívne	11.80	147430.98	116.31	990.89	
14:30	UP	alternatívne	11.43	141093.23	115.93	990.94	
15:00	UP	alternatívne	10.48	125649.15	110.81	990.77	
15:30	UP	alternatívne	11.58	136225.19	109.65	991.23	
16:00	UP	alternatívne	11.72	147729.36	110.51	991.65	
16:30	UP	alternatívne	11.98	149365.89	110.01	991.96	
17:00	UP	alternatívne	11.96	147995.73	109.73	992.06	
17:30	UP	alternatívne	11.52	140827.89	109.13	992.33	
18:00	UP	alternatívne	11.86	141896.69	110.07	992.56	
18:30	UP	alternatívne	12.03	150550.44	109.27	992.83	
19:00	UP	alternatívne	12.23	148796.94	116.15	992.88	
19:30	UP	alternatívne	12.12	147214.33	109.79	992.94	
20:00	UP	alternatívne	12.15	150092.98	108.47	993.26	
20:30	UP	alternatívne	12.00F	142298.81F	108.41	993.33	
21:00	UP	alternatívne	11.77	139223.45	109.79	993.52	
21:30	UP	alternatívne	11.95	145062.75	115.86	993.84	
22:00	UP	alternatívne	11.85	150679.64	116.51	994.10	
22:30	UP	alternatívne	12.00	150608.64	116.75	994.12	
23:00	UP	alternatívne	10.54	125847.67	115.86	993.52	
23:30	UP	alternatívne	12.06	142561.80	112.98	994.31	
24:00	UP	alternatívne	12.42	149821.41	112.48	994.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.93	143380.46	111.71	990.83	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.48	122569.07	108.41	988.37	
Max PPH	12.44	150679.64	118.52	994.48	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.46	512.35	-	
1:00	UP	alternatívne	12.44	448.14	-	
1:30	UP	alternatívne	12.29	481.43	-	
2:00	UP	alternatívne	12.15	696.66	-	
2:30	UP	alternatívne	12.18	1112.32	-	
3:00	UP	alternatívne	12.25	1357.83	-	
3:30	UP	alternatívne	12.30	1357.87	-	
4:00	UP	alternatívne	12.26	1273.41	-	
4:30	UP	alternatívne	12.22	1175.98	-	
5:00	UP	alternatívne	12.31	1178.56	-	
5:30	UP	alternatívne	12.63	1244.47	-	
6:00	UP	alternatívne	12.63	1398.87	-	
6:30	UP	alternatívne	12.66	1384.88	-	
7:00	UP	alternatívne	12.90	1973.83	-	
7:30	UP	alternatívne	12.92	1745.63	-	
8:00	UP	alternatívne	12.35	1975.38	-	
8:30	UP	alternatívne	12.19F	2049.59F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.26	1968.57	-	
9:30	UP	alternatívne	12.30	1772.13	-	
10:00	UP	alternatívne	12.39	1678.89	-	
10:30	UP	alternatívne	12.68	2101.78	-	
11:00	UP	alternatívne	12.73	1875.18	-	
11:30	UP	alternatívne	13.16	2428.44	-	
12:00	UP	alternatívne	13.50	1821.76	-	
12:30	UP	alternatívne	12.74	1314.00	-	
13:00	UP	alternatívne	12.66	1182.94	-	
13:30	UP	alternatívne	12.66	1130.47	-	
14:00	UP	alternatívne	12.71	1235.07	-	
14:30	UP	alternatívne	12.94	1354.85	-	
15:00	UP	alternatívne	13.45	1756.44	-	
15:30	UP	alternatívne	12.75	1445.59	-	
16:00	UP	alternatívne	12.76	1574.18	-	
16:30	UP	alternatívne	12.44	1612.05	-	
17:00	UP	alternatívne	12.32	1443.63	-	
17:30	UP	alternatívne	12.57	1316.16	-	
18:00	UP	alternatívne	12.33	1432.44	-	
18:30	UP	alternatívne	12.20	1361.51	-	
19:00	UP	alternatívne	12.33	1198.36	-	
19:30	UP	alternatívne	12.23	1312.35	-	
20:00	UP	alternatívne	12.24	1212.78	-	
20:30	UP	alternatívne	12.19F	1086.70F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.38	1243.89	-	
21:30	UP	alternatívne	12.59	1096.07	-	
22:00	UP	alternatívne	12.63	1139.80	-	
22:30	UP	alternatívne	12.57	1100.89	-	
23:00	UP	alternatívne	13.38	1695.36	-	
23:30	UP	alternatívne	12.31	955.36	-	
24:00	UP	alternatívne	11.93	1335.39	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.55	1378.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4043.270	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.93	448.14	
Max PPH	13.50	2428.44	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	541.09	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	549.33	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	543.73	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	534.51	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	534.78	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	528.04	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	535.90	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	538.10	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	541.94	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	546.34	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	546.30	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	535.66	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	530.85	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	485.57	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	568.70	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	562.64	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	531.05F	500.00	0.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	519.60	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	565.86	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	549.24	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	520.84	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	535.70	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.50	500.00	0.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	512.60	500.00	0.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	556.16	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	553.11	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	568.98	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	587.01	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	534.45	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	507.39	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	581.21	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	546.61	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	551.54	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	564.49	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	549.54	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	570.71	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	550.52	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	599.28	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	572.01	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	557.57	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	694.18F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	565.60	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	540.79	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	524.62	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	582.25	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	497.84	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	582.50	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	520.35	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	545.16	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1567.510	1.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	485.50	0.12	
Max PPH	599.28	0.15	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	29.34	50.00	7.98	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.29	50.00	14.85	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.44	50.00	4.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.40	50.00	4.58	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.02	50.00	14.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.94	50.00	12.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.43	50.00	16.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.98	50.00	19.22	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.73	50.00	20.43	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.25	50.00	21.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.38	50.00	16.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.39	50.00	13.28	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.11	50.00	10.42	20.00	
7:00	UP	alternatívne	45.03	50.00	22.13	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.19	50.00	14.99	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.31	50.00	19.24	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.02F	50.00	8.81F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.77	50.00	31.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.71	50.00	17.56	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.25	50.00	11.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.10	50.00	7.67	20.00	
11:00	UP	alternatívne	34.88	50.00	8.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.71	50.00	9.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	10.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.87	50.00	16.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.47	50.00	8.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.58	50.00	11.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.67	50.00	11.30	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.37	50.00	10.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.39	50.00	4.74	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	4.93	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.42	50.00	4.17	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	3.88	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	4.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.48	50.00	6.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.46	50.00	4.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.06	50.00	4.79	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.55	50.00	13.27	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.35	50.00	8.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.57	50.00	4.77	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.37F	50.00	4.90F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.82	50.00	7.76	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.65	50.00	11.89	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.20	50.00	11.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.63	50.00	12.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.94	50.00	11.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.61	50.00	10.68	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	10.50	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.75	11.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.330	33.630	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.71	3.88	
Max PPH	45.03	31.75	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.51	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.63	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.19F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.83	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.89	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.91	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.22	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.24	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.27F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.09	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.100	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.94	
Max PPH	16.22	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 04.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	05.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....