

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.06.2024

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	12.28	272868.69	117.00	986.53	
1:00	UP	alternatívne	12.05	271485.56	114.43	986.55	
1:30	UP	alternatívne	12.20	282454.06	113.37	986.86	
2:00	UP	alternatívne	12.23	276119.88	113.00	986.39	
2:30	UP	alternatívne	11.91	273330.66	126.56	986.92	
3:00	UP	alternatívne	11.88	285179.34	121.99	986.89	
3:30	UP	alternatívne	11.87	275295.69	121.12	986.63	
4:00	UP	alternatívne	11.89	276245.88	122.35	986.70	
4:30	UP	alternatívne	12.02	276295.56	121.89	986.79	
5:00	UP	alternatívne	12.11	267866.22	124.30	986.94	
5:30	UP	alternatívne	11.92	274463.09	124.81	986.99	
6:00	UP	alternatívne	11.96	277497.91	126.15	987.05	
6:30	UP	alternatívne	11.56	275720.47	125.31	986.95	
7:00	UP	alternatívne	11.49	268336.34	127.12	986.64	
7:30	UP	alternatívne	11.31	248577.63	120.86	986.84	
8:00	UP	alternatívne	12.20	274865.38	115.65	987.26	
8:30	UP	alternatívne	12.03F	272089.56F	114.77	987.25	
9:00	UP	alternatívne	6.30F	319226.88F	114.50	987.52	
9:30	UP	alternatívne	12.38	288753.84	114.20	987.48	
10:00	UP	alternatívne	12.42	290954.19	114.33	987.63	
10:30	UP	alternatívne	12.18	285732.38	121.77	987.83	
11:00	UP	alternatívne	12.19	284625.94	121.73	987.61	
11:30	UP	alternatívne	12.20	279354.34	118.35	987.28	
12:00	UP	alternatívne	12.00	287994.19	118.17	987.46	
12:30	UP	alternatívne	12.35	288290.13	115.93	987.52	
13:00	UP	alternatívne	11.95	278832.00	115.60	987.33	
13:30	UP	alternatívne	12.13	287735.09	117.34	987.19	
14:00	UP	alternatívne	12.08	280401.72	124.20	986.98	
14:30	UP	alternatívne	12.18	278195.72	126.03	986.90	
15:00	UP	alternatívne	11.30	263998.03	123.32	986.66	
15:30	UP	alternatívne	11.32	256359.20	114.73	986.50	
16:00	UP	alternatívne	12.01	284545.81	117.53	986.65	
16:30	UP	alternatívne	11.99	284616.50	119.83	986.61	
17:00	UP	alternatívne	11.67	279187.56	120.13	986.39	
17:30	UP	alternatívne	11.94	278628.81	120.65	985.79	
18:00	UP	alternatívne	11.91	288929.13	121.22	985.72	
18:30	UP	alternatívne	11.81	286445.13	125.14	985.96	
19:00	UP	alternatívne	11.83	280850.56	125.19	985.61	
19:30	UP	alternatívne	11.58	278060.91	126.07	985.49	
20:00	UP	alternatívne	11.84	286641.66	125.67	985.53	
20:30	UP	alternatívne	12.10	283148.56F	124.13	985.67	
21:00	UP	alternatívne	11.76	278852.38	124.82	985.84	
21:30	UP	alternatívne	11.57	276695.13	126.36	985.80	
22:00	UP	alternatívne	11.75	280724.09	125.89	985.94	
22:30	UP	alternatívne	12.09	272875.91	123.24	985.75	
23:00	UP	alternatívne	11.68	267727.50	120.51	985.47	
23:30	UP	alternatívne	11.55	259126.06	116.89	985.41	
24:00	UP	alternatívne	11.78	278417.38	117.72	985.13	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.92	277558.97	120.66	986.60	
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	45	48	48	
n neplatných PPH	2	3	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.30	248577.63	113.00	985.13	
Max PPH	12.42	290954.19	127.12	987.83	

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 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

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	14.65	823.56	-	
1:00	UP	alternatívne	14.49	1363.72	-	
1:30	UP	alternatívne	14.35	1077.36	-	
2:00	UP	alternatívne	14.43	891.60	-	
2:30	UP	alternatívne	14.45	951.14	-	
3:00	UP	alternatívne	14.49	879.83	-	
3:30	UP	alternatívne	14.52	629.81	-	
4:00	UP	alternatívne	14.48	702.51	-	
4:30	UP	alternatívne	14.45	745.04	-	
5:00	UP	alternatívne	14.43	670.26	-	
5:30	UP	alternatívne	14.58	739.42	-	
6:00	UP	alternatívne	14.47	794.91	-	
6:30	UP	alternatívne	14.80	1098.16	-	
7:00	UP	alternatívne	14.94	888.72	-	
7:30	UP	alternatívne	15.56	1060.95	-	
8:00	UP	alternatívne	14.54	736.91	-	
8:30	UP	alternatívne	14.26F	1043.11F	-	
9:00	UP	alternatívne	3.55F	799.48F	-	
9:30	UP	alternatívne	14.22	1210.64	-	
10:00	UP	alternatívne	14.34	1408.71	-	
10:30	UP	alternatívne	14.55	1589.92	-	
11:00	UP	alternatívne	14.83	1945.83	-	
11:30	UP	alternatívne	14.72	1708.04	-	
12:00	UP	alternatívne	14.64	2333.93	-	
12:30	UP	alternatívne	14.27	1831.44	-	
13:00	UP	alternatívne	14.67	1927.63	-	
13:30	UP	alternatívne	14.54	1728.51	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	1348.65	-	
14:30	UP	alternatívne	14.76	1740.44	-	
15:00	UP	alternatívne	15.64	2448.88	-	
15:30	UP	alternatívne	15.45	3004.81	-	
16:00	UP	alternatívne	13.98	2623.54	-	
16:30	UP	alternatívne	13.92	2192.75	-	
17:00	UP	alternatívne	14.05	2633.63	-	
17:30	UP	alternatívne	14.06	2534.04	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	2854.55	-	
18:30	UP	alternatívne	14.62	2971.15	-	
19:00	UP	alternatívne	14.66	3034.87	-	
19:30	UP	alternatívne	14.83	2796.88	-	
20:00	UP	alternatívne	14.57	1695.39	-	
20:30	UP	alternatívne	14.48	1566.56	-	
21:00	UP	alternatívne	14.90	1459.86	-	
21:30	UP	alternatívne	15.05	1593.33	-	
22:00	UP	alternatívne	15.13	1212.89	-	
22:30	UP	alternatívne	15.11	1051.73	-	
23:00	UP	alternatívne	15.48	1365.18	-	
23:30	UP	alternatívne	15.18	1540.78	-	
24:00	UP	alternatívne	14.99	1326.22	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.65	1581.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8657.370	
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	13.82	629.81	
Max PPH	15.64	3034.87	

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 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

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	478.87	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	447.71	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	493.73	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	509.78	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	410.01	500.00	0.31	50.00	
3:00	UP	alternatívne	461.03	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	512.20	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.35	500.00	2.05	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.02	500.00	2.20	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.40	500.00	0.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	452.40	500.00	1.81	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.11	500.00	3.88	50.00	
6:30	UP	alternatívne	476.77	500.00	1.10	50.00	
7:00	UP	alternatívne	486.06	500.00	0.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.25	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	460.85	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.97F	500.00	0.20F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	496.43F	500.00	116.16F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	379.72	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	429.96	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.20	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.33	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	456.77	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	456.38	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.61	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.42	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	480.90	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	494.77	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	452.88	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	463.87	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	455.09	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	483.75	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.54	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.78	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	484.45	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.07	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.76	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.44	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.27	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	458.15	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.12	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.10	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.04	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.50	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	452.67	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	416.71	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	444.89	500.00	0.16	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
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	467.63	0.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2542.740	3.890	
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	379.72	0.13	
Max PPH	512.20	3.88	

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 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	7.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.88	50.00	3.07	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.18	50.00	5.75	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	4.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.76	50.00	27.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	9.46	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.78	50.00	8.04	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.60	50.00	9.39	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.41	50.00	7.59	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.91	50.00	13.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.47	50.00	10.71	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.09	50.00	17.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.05	50.00	9.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	24.88	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.41	50.00	9.35	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	7.00	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.65F	50.00	1.56F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.64F	50.00	18.72F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	8.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	5.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.18	50.00	8.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.94	50.00	7.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.30	50.00	5.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	69.93	50.00	5.79	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.54	50.00	3.27	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.56	50.00	3.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	47.75	50.00	3.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.20	50.00	9.94	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.69	50.00	15.67	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.48	50.00	8.62	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.17	50.00	5.40	20.00	
16:00	UP	alternatívne	43.44	50.00	3.09	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.95	50.00	8.08	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.90	50.00	5.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.75	50.00	8.95	20.00	
18:00	UP	alternatívne	44.29	50.00	7.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	89.55	50.00	15.40	20.00	
19:00	UP	alternatívne	41.60	50.00	13.49	20.00	
19:30	UP	alternatívne	98.59	50.00	16.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	45.10	50.00	13.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.44	50.00	14.29	20.00	
21:00	UP	alternatívne	52.21	50.00	9.85	20.00	
21:30	UP	alternatívne	56.53	50.00	16.81	20.00	
22:00	UP	alternatívne	50.98	50.00	22.87	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.77	50.00	15.23	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.47	50.00	8.00	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.01	50.00	7.58	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.52	50.00	6.67	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.06.2024

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	35.94	9.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	193.800	55.380	
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	19.76	3.07	
Max PPH	98.59	27.02	

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 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

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	8.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.39	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.43	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.77	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.46	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.07	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.18F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.33F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.69	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.58	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.28	30.00	
20:00	UP	alternatívne	18.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	20.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	20.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.83	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.23	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.130	
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	4.42	
Max PPH	20.59	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 18.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.06.2024

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:24:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:24:20 1 - QAL3 ---bol spustený
08:24:25 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:24:25 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:24:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:55:50 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:55:50 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
08:55:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:55:50 1 - QAL3 ---bol zastavený
08:58:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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