

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.04.2024

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	12.09	244545.70	118.45	981.12	
1:00	UP	alternatívne	11.86	244768.83	118.11	981.16	
1:30	UP	alternatívne	12.09	246276.81	117.07	981.15	
2:00	UP	alternatívne	11.96	249779.05	117.61	981.15	
2:30	UP	alternatívne	11.91	246728.69	118.80	981.09	
3:00	UP	alternatívne	11.96	245612.94	117.99	981.31	
3:30	UP	alternatívne	12.05	244467.55	118.70	981.66	
4:00	UP	alternatívne	11.67	242831.55	118.01	981.39	
4:30	UP	alternatívne	11.97	242967.19	119.14	981.50	
5:00	UP	alternatívne	11.79	254287.39	122.82	981.63	
5:30	UP	alternatívne	11.77	257296.22	125.36	981.89	
6:00	UP	alternatívne	11.97	264028.88	124.87	982.00	
6:30	UP	alternatívne	11.54	251929.14	122.75	981.95	
7:00	UP	alternatívne	10.78	224937.22	121.70	981.98	
7:30	UP	alternatívne	12.18	273120.66	117.56	982.71	
8:00	UP	alternatívne	11.95	261642.48	116.25	982.45	
8:30	UP	alternatívne	11.89F	265806.81F	116.25	982.87	
9:00	UP	alternatívne	11.75	258372.30	116.50	983.09	
9:30	UP	alternatívne	11.57	259240.45	116.76	983.36	
10:00	UP	alternatívne	11.91	261407.05	116.64	983.50	
10:30	UP	alternatívne	12.05	260555.19	120.16	983.43	
11:00	UP	alternatívne	11.81	258641.56	126.33	983.57	
11:30	UP	alternatívne	11.97	257942.59	118.20	983.54	
12:00	UP	alternatívne	12.25	258695.20	117.19	983.38	
12:30	UP	alternatívne	11.77	258618.02	117.00	983.57	
13:00	UP	alternatívne	11.76	259332.66	116.83	983.53	
13:30	UP	alternatívne	11.81	257197.84	117.31	983.74	
14:00	UP	alternatívne	11.88	261026.14	124.94	983.58	
14:30	UP	alternatívne	11.83	256871.95	128.35	983.70	
15:00	UP	alternatívne	11.82	259509.55	124.73	983.33	
15:30	UP	alternatívne	10.48	231806.59	116.82	982.82	
16:00	UP	alternatívne	10.60	219575.66	114.52	982.59	
16:30	UP	alternatívne	11.80	259256.73	117.24	982.43	
17:00	UP	alternatívne	11.82	261722.25	117.50	982.14	
17:30	UP	alternatívne	11.93	259266.56	117.96	982.37	
18:00	UP	alternatívne	12.01	261651.08	117.88	982.77	
18:30	UP	alternatívne	12.30	263577.59	117.58	982.53	
19:00	UP	alternatívne	11.50	258769.27	122.18	982.90	
19:30	UP	alternatívne	11.71	257818.23	126.21	983.08	
20:00	UP	alternatívne	11.67	262215.22	126.63	983.17	
20:30	UP	alternatívne	11.99F	254524.30F	127.59	983.25	
21:00	UP	alternatívne	11.63	256174.95	127.08	983.33	
21:30	UP	alternatívne	11.73	257067.02	126.20	984.71	
22:00	UP	alternatívne	11.98	260022.95	125.49	984.41	
22:30	UP	alternatívne	11.57	257853.45	125.83	984.37	
23:00	UP	alternatívne	11.25	236921.11	120.22	984.37	
23:30	UP	alternatívne	11.77	251320.78	125.74	984.75	
24:00	UP	alternatívne	11.70	252266.56	119.03	984.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.76	253693.84	120.50	982.81	
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	219575.66	114.52	981.09	
Max PPH	12.30	273120.66	128.35	984.75	

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 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.04.2024

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	14.26	1054.89	-	
1:00	UP	alternatívne	14.40	1164.07	-	
1:30	UP	alternatívne	14.09	913.06	-	
2:00	UP	alternatívne	14.21	850.43	-	
2:30	UP	alternatívne	14.16	944.60	-	
3:00	UP	alternatívne	14.20	1036.90	-	
3:30	UP	alternatívne	14.11	1107.50	-	
4:00	UP	alternatívne	14.39	1655.46	-	
4:30	UP	alternatívne	14.19	1587.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.78	1233.01	-	
5:30	UP	alternatívne	13.13	173.15	-	
6:00	UP	alternatívne	12.97	183.37	-	
6:30	UP	alternatívne	13.46	311.73	-	
7:00	UP	alternatívne	14.28	579.12	-	
7:30	UP	alternatívne	12.22	254.61	-	
8:00	UP	alternatívne	12.44	277.53	-	
8:30	UP	alternatívne	12.75F	2022.00F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.25	2168.82	-	
9:30	UP	alternatívne	13.66	1872.30	-	
10:00	UP	alternatívne	13.56	1402.28	-	
10:30	UP	alternatívne	13.82	1128.53	-	
11:00	UP	alternatívne	14.34	1235.32	-	
11:30	UP	alternatívne	14.10	796.36	-	
12:00	UP	alternatívne	13.49	675.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.96	985.48	-	
13:00	UP	alternatívne	13.84	1083.13	-	
13:30	UP	alternatívne	13.89	1179.06	-	
14:00	UP	alternatívne	14.10	1011.72	-	
14:30	UP	alternatívne	14.19	1167.27	-	
15:00	UP	alternatívne	14.06	1317.81	-	
15:30	UP	alternatívne	15.20	2742.51	-	
16:00	UP	alternatívne	15.48	2706.69	-	
16:30	UP	alternatívne	13.66	1870.06	-	
17:00	UP	alternatívne	13.49	1830.55	-	
17:30	UP	alternatívne	13.67	1497.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.00	851.35	-	
18:30	UP	alternatívne	12.91	936.57	-	
19:00	UP	alternatívne	14.01	2317.41	-	
19:30	UP	alternatívne	14.10	1719.00	-	
20:00	UP	alternatívne	14.18	1699.86	-	
20:30	UP	alternatívne	14.10F	1382.18F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.07	1702.71	-	
21:30	UP	alternatívne	14.04	925.08	-	
22:00	UP	alternatívne	13.71	447.18	-	
22:30	UP	alternatívne	14.37	1341.68	-	
23:00	UP	alternatívne	14.97	1946.52	-	
23:30	UP	alternatívne	13.99	1699.41	-	
24:00	UP	alternatívne	14.91	2080.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.92	1253.59	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6444.140	
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	12.22	173.15	
Max PPH	15.48	2742.51	

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 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.04.2024

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	492.24	500.00	56.20	50.00	
1:00	UP	alternatívne	463.60	500.00	61.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	502.69	500.00	48.48	50.00	
2:00	UP	alternatívne	455.22	500.00	27.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.62	500.00	21.86	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.62	500.00	11.04	50.00	
3:30	UP	alternatívne	480.19	500.00	5.53	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.36	500.00	11.72	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.76	500.00	5.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	486.70	500.00	1.80	50.00	
5:30	UP	alternatívne	495.48	500.00	2.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.52	500.00	2.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	456.16	500.00	1.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	459.03	500.00	0.90	50.00	
7:30	UP	alternatívne	525.73	500.00	1.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.02	500.00	0.79	50.00	
8:30	UP	alternatívne	503.75F	500.00	0.64F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	439.15	500.00	0.68	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.99	500.00	4.49	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.07	500.00	4.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	480.28	500.00	6.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.12	500.00	10.43	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	9.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.28	500.00	8.69	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.41	500.00	11.26	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.54	500.00	7.28	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.01	500.00	4.54	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.63	500.00	2.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.88	500.00	2.86	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.43	500.00	2.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	415.75	500.00	0.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.24	500.00	0.28	50.00	
16:30	UP	alternatívne	491.39	500.00	0.85	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.01	500.00	0.65	50.00	
17:30	UP	alternatívne	494.58	500.00	0.70	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.71	500.00	0.82	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.48	500.00	0.87	50.00	
19:00	UP	alternatívne	429.88	500.00	2.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	488.12	500.00	7.06	50.00	
20:00	UP	alternatívne	490.92	500.00	15.06	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.43F	500.00	14.98F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.16	500.00	15.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.41	500.00	12.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.94	500.00	5.84	50.00	
22:30	UP	alternatívne	442.01	500.00	14.82	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.43	500.00	7.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	474.13	500.00	18.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.88	500.00	18.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.04.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	474.18	9.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2407.800	48.830	
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	415.75	0.28	
Max PPH	525.73	61.38	

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 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.04.2024

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	12.57	50.00	1.86	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.82	50.00	0.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	2.38	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	0.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.95	50.00	2.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	0.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	2.55	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.66	50.00	0.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.53	50.00	2.69	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	5.56	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.14	50.00	11.54	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.59	50.00	13.11	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.82	50.00	13.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.30	50.00	20.98	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.14	50.00	9.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.51	50.00	3.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.91F	50.00	2.44F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.94	50.00	2.18	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.50	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.13	50.00	1.62	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	4.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.94	50.00	8.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	1.19	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	2.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.80	50.00	0.69	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.76	50.00	2.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.73	50.00	0.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.02	50.00	9.05	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.98	50.00	10.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.92	50.00	7.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.03	50.00	2.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	4.46	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.60	50.00	1.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.75	50.00	2.52	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.06	50.00	1.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.47	50.00	3.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.42	50.00	1.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.43	50.00	3.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.73	50.00	25.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	14.07	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.60F	50.00	16.19F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.97	50.00	13.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.17	50.00	25.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.05	50.00	12.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.79	50.00	12.06	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.45	50.00	8.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.06	50.00	24.23	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.81	50.00	1.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.04.2024

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	17.46	6.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	89.770	35.080	
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	10.92	0.26	
Max PPH	40.43	25.86	

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 04.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.04.2024

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	6.35	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.71	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.67	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.16F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.09	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.41	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.51	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.86	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.44F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.030	
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	2.41	
Max PPH	14.05	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 04.04.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	05.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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