

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.05.2024

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	11.81	251523.11	116.68	986.06	
1:00	UP	alternatívne	12.00	258732.52	116.57	986.06	
1:30	UP	alternatívne	11.88	256128.31	116.36	986.06	
2:00	UP	alternatívne	11.98	257762.31	115.78	986.04	
2:30	UP	alternatívne	11.93	254694.02	116.56	985.89	
3:00	UP	alternatívne	12.08	254634.55	116.43	985.81	
3:30	UP	alternatívne	11.93	264507.53	120.57	985.78	
4:00	UP	alternatívne	11.87	271130.41	116.14	985.73	
4:30	UP	alternatívne	11.92	266655.72	116.70	985.64	
5:00	UP	alternatívne	11.73	262141.84	118.03	985.62	
5:30	UP	alternatívne	11.69	268752.94	117.60	985.45	
6:00	UP	alternatívne	11.75	265585.38	117.22	985.58	
6:30	UP	alternatívne	11.53	262935.94	115.70	985.38	
7:00	UP	alternatívne	10.96	244592.81	121.63	985.32	
7:30	UP	alternatívne	11.63	266320.13	117.48	985.51	
8:00	UP	alternatívne	11.88	273004.38	117.13	985.45	
8:30	UP	alternatívne	11.79	272712.72F	117.71	985.47	
9:00	UP	alternatívne	11.90	274414.44	117.89	985.43	
9:30	UP	alternatívne	11.84	273294.72	118.20	985.42	
10:00	UP	alternatívne	11.79	273196.13	118.60	985.45	
10:30	UP	alternatívne	11.57	273439.59	119.00	985.47	
11:00	UP	alternatívne	11.80	280234.72	118.76	985.42	
11:30	UP	alternatívne	11.74	274074.78	118.75	985.37	
12:00	UP	alternatívne	11.80	279628.94	118.93	985.11	
12:30	UP	alternatívne	11.58	277373.03	119.27	984.86	
13:00	UP	alternatívne	11.67	276309.84	118.97	984.57	
13:30	UP	alternatívne	11.80	275039.91	122.18	984.23	
14:00	UP	alternatívne	11.77	269816.03	125.35	983.94	
14:30	UP	alternatívne	11.63	275375.63	127.01	983.70	
15:00	UP	alternatívne	11.16	264323.91	126.25	983.21	
15:30	UP	alternatívne	11.30	257516.11	118.62	982.91	
16:00	UP	alternatívne	12.04	286482.56	120.39	982.99	
16:30	UP	alternatívne	12.18	288672.00	119.66	983.03	
17:00	UP	alternatívne	12.20	283309.75	120.68	983.08	
17:30	UP	alternatívne	12.19	286436.19	119.16	983.04	
18:00	UP	alternatívne	12.15	287272.84	118.98	983.17	
18:30	UP	alternatívne	11.88	278349.88	121.83	983.03	
19:00	UP	alternatívne	12.02	284057.16	122.44	983.87	
19:30	UP	alternatívne	12.12	285513.13	121.02	984.07	
20:00	UP	alternatívne	12.13	279313.09	121.46	984.18	
20:30	UP	alternatívne	12.12	280250.66F	123.86	984.81	
21:00	UP	alternatívne	11.56	272601.31	123.95	985.27	
21:30	UP	alternatívne	11.44	267862.59	123.46	985.84	
22:00	UP	alternatívne	11.73	272645.47	123.01	986.05	
22:30	UP	alternatívne	11.80	270542.03	122.08	985.83	
23:00	UP	alternatívne	10.95	252518.19	122.62	985.59	
23:30	UP	alternatívne	10.08	220198.03	117.54	985.36	
24:00	UP	alternatívne	11.79	250646.36	115.94	985.62	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.75	268903.48	119.59	984.93	
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	48	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.08	220198.03	115.70	982.91	
Max PPH	12.20	288672.00	127.01	986.06	

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 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	14.44	1679.94	-	
1:00	UP	alternatívne	14.62	883.27	-	
1:30	UP	alternatívne	14.59	1018.67	-	
2:00	UP	alternatívne	14.34	1100.44	-	
2:30	UP	alternatívne	14.40	1138.49	-	
3:00	UP	alternatívne	14.55	938.23	-	
3:30	UP	alternatívne	14.62	901.94	-	
4:00	UP	alternatívne	14.39	1270.20	-	
4:30	UP	alternatívne	14.20	1203.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.79	1453.06	-	
5:30	UP	alternatívne	14.88	1670.52	-	
6:00	UP	alternatívne	15.07	1643.63	-	
6:30	UP	alternatívne	14.99	1898.37	-	
7:00	UP	alternatívne	15.43	2799.67	-	
7:30	UP	alternatívne	14.25	1439.50	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	1264.60	-	
8:30	UP	alternatívne	13.57	1218.51	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	1061.96	-	
9:30	UP	alternatívne	13.73	1139.11	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	1306.64	-	
10:30	UP	alternatívne	14.06	1384.07	-	
11:00	UP	alternatívne	13.71	1473.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.72	1480.35	-	
12:00	UP	alternatívne	13.67	1396.89	-	
12:30	UP	alternatívne	13.84	1749.68	-	
13:00	UP	alternatívne	13.71	1688.65	-	
13:30	UP	alternatívne	13.98	1431.69	-	
14:00	UP	alternatívne	14.36	1396.75	-	
14:30	UP	alternatívne	14.43	1544.69	-	
15:00	UP	alternatívne	14.81	1677.57	-	
15:30	UP	alternatívne	14.48	1715.67	-	
16:00	UP	alternatívne	13.25	1002.20	-	
16:30	UP	alternatívne	13.26	833.34	-	
17:00	UP	alternatívne	13.29	1231.63	-	
17:30	UP	alternatívne	13.22	1141.19	-	
18:00	UP	alternatívne	13.23	1183.20	-	
18:30	UP	alternatívne	13.82	1630.75	-	
19:00	UP	alternatívne	14.09	1279.81	-	
19:30	UP	alternatívne	14.10	1392.86	-	
20:00	UP	alternatívne	14.09	1414.19	-	
20:30	UP	alternatívne	14.00	1383.26	-	
21:00	UP	alternatívne	14.56	1472.08	-	
21:30	UP	alternatívne	14.85	1224.15	-	
22:00	UP	alternatívne	14.74	743.18	-	
22:30	UP	alternatívne	14.72	744.74	-	
23:00	UP	alternatívne	15.47	1041.28	-	
23:30	UP	alternatívne	16.99	1567.02	-	
24:00	UP	alternatívne	14.89	760.70	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.28	1333.67	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7244.630	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.22	743.18	
Max PPH	16.99	2799.67	

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 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	454.37	500.00	0.61	50.00	
1:00	UP	alternatívne	513.16	500.00	0.97	50.00	
1:30	UP	alternatívne	519.63	500.00	0.81	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.26	500.00	1.02	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.08	500.00	0.61	50.00	
3:00	UP	alternatívne	489.00	500.00	0.88	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	0.94	50.00	
4:00	UP	alternatívne	481.90	500.00	0.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.61	500.00	0.84	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.44	500.00	0.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.15	500.00	0.54	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.90	500.00	0.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	444.98	500.00	0.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.21	500.00	0.22	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	0.41	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.53	500.00	0.88	50.00	
8:30	UP	alternatívne	558.22	500.00	1.72	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.73	500.00	1.77	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.11	500.00	1.86	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.93	500.00	1.59	50.00	
10:30	UP	alternatívne	503.36	500.00	1.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.15	500.00	1.43	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.22	500.00	0.77	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.00	500.00	0.29	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.23	500.00	0.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	510.23	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.96	500.00	0.20	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.68	500.00	0.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.00	500.00	0.21	50.00	
15:00	UP	alternatívne	445.60	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	483.19	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.53	500.00	0.18	50.00	
16:30	UP	alternatívne	477.45	500.00	0.16	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.82	500.00	0.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.42	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.30	500.00	0.18	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.83	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	492.89	500.00	0.22	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.30	500.00	0.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.53	500.00	1.43	50.00	
20:30	UP	alternatívne	589.32	500.00	1.01	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.15	500.00	1.06	50.00	
21:30	UP	alternatívne	531.94	500.00	0.83	50.00	
22:00	UP	alternatívne	532.26	500.00	1.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.89	500.00	1.06	50.00	
23:00	UP	alternatívne	422.92	500.00	0.33	50.00	
23:30	UP	alternatívne	453.82	500.00	0.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	517.56	500.00	1.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	482.59	0.69	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2575.470	4.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	422.92	0.15	
Max PPH	589.32	1.86	

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 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	17.79	50.00	1.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.98	50.00	0.50	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.91	50.00	1.57	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.40	50.00	0.55	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.77	50.00	0.37	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	2.17	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	7.44	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	3.96	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.00	50.00	4.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	4.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.11	50.00	1.53	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	3.82	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.27	50.00	1.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.70	50.00	17.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.64	50.00	1.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.40	50.00	4.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.17	50.00	2.89	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.15	50.00	14.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.50	50.00	9.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.73	50.00	7.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	21.40	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.20	50.00	20.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	9.28	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.60	50.00	13.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.05	50.00	3.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	4.70	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.29	50.00	16.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.56	50.00	11.78	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.25	50.00	16.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	15.78	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	4.50	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.63	50.00	4.69	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	6.45	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.69	50.00	7.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	7.73	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	6.11	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.63	50.00	9.20	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.69	50.00	6.68	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.02	50.00	18.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.98	50.00	6.28	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.95	50.00	16.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	8.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.57	50.00	10.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.67	50.00	13.52	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.11	50.00	7.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.92	50.00	8.77	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	2.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.71	50.00	1.69	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	16.07	7.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	87.630	43.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.15	0.37	
Max PPH	35.70	21.40	

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 28.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.05.2024

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	9.07	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.55	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.38	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.130	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.56	
Max PPH	15.18	

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 28.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.05.2024	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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