

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 06.08.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.78	254449.92	110.45	982.42	
1:00	UP	alternatívne	11.63	256019.05	111.08	982.42	
1:30	UP	alternatívne	11.67	257707.97	111.01	982.36	
2:00	UP	alternatívne	11.68	258420.75	114.42	982.43	
2:30	UP	alternatívne	11.65	250837.73	116.30	982.32	
3:00	UP	alternatívne	11.51	250669.27	112.36	982.37	
3:30	UP	alternatívne	11.40	249664.77	112.11	982.33	
4:00	UP	alternatívne	11.60	252764.80	113.26	982.26	
4:30	UP	alternatívne	11.56	251974.44	111.90	982.25	
5:00	UP	alternatívne	11.42	247954.30	112.15	982.29	
5:30	UP	alternatívne	11.58	248799.61	113.02	982.24	
6:00	UP	alternatívne	11.94	256020.98	112.43	982.37	
6:30	UP	alternatívne	12.08	268610.13	113.78	982.36	
7:00	UP	alternatívne	11.47	245471.84	113.31	982.31	
7:30	UP	alternatívne	10.73	217468.58	108.12	982.17	
8:00	UP	alternatívne	12.09	252036.70	109.68	982.68	
8:30	UP	alternatívne	12.24	262517.38	110.82	982.81	
9:00	UP	alternatívne	12.33	253054.50	111.26	982.57	
9:30	UP	alternatívne	12.22	251564.53	111.85	982.22	
10:00	UP	alternatívne	12.66	265212.50	115.04	982.39	
10:30	UP	alternatívne	12.66	271017.25	116.07	982.67	
11:00	UP	alternatívne	12.87	267994.06	116.55	982.62	
11:30	UP	alternatívne	12.64	271326.78	114.71	982.35	
12:00	UP	alternatívne	12.43	264839.59	114.57	982.29	
12:30	UP	alternatívne	12.32	268723.28	115.82	982.14	
13:00	UP	alternatívne	12.33	271982.91	115.85	982.10	
13:30	UP	alternatívne	12.15	266150.75	117.82	982.10	
14:00	UP	alternatívne	12.02	264433.63	116.35	982.21	
14:30	UP	alternatívne	11.57	253892.64	115.62	982.08	
15:00	UP	alternatívne	10.93	222076.95	114.97	981.88	
15:30	UP	alternatívne	12.13	271262.91	115.71	982.19	
16:00	UP	alternatívne	12.17	269974.41	115.38	982.06	
16:30	UP	alternatívne	12.28	269468.63	115.01	981.95	
17:00	UP	alternatívne	12.21	266707.31	115.29	982.06	
17:30	UP	alternatívne	12.06	268968.69	115.33	982.22	
18:00	UP	alternatívne	12.09	268851.47	115.12	982.28	
18:30	UP	alternatívne	12.02	268271.03	114.91	982.33	
19:00	UP	alternatívne	12.01	266895.53	116.61	981.88	
19:30	UP	alternatívne	12.07	268550.94	115.29	982.45	
20:00	UP	alternatívne	12.04	267426.78	115.15	983.02	
20:30	UP	alternatívne	11.99	267291.03	115.33	983.34	
21:00	UP	alternatívne	12.03	268511.16	114.93	983.70	
21:30	UP	alternatívne	12.04	264458.84	114.54	983.85	
22:00	UP	alternatívne	11.93	264944.28	117.14	984.09	
22:30	UP	alternatívne	11.41	247932.09	115.00	983.95	
23:00	UP	alternatívne	11.35	252130.88	113.60	984.22	
23:30	UP	alternatívne	12.06	263208.69	114.15	984.44	
24:00	UP	alternatívne	11.94	267654.41	114.93	984.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.94	259503.47	114.09	982.60	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.73	217468.58	108.12	981.88	
Max PPH	12.87	271982.91	117.82	984.61	

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 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	14.82	695.89	-	
1:00	UP	alternatívne	14.96	567.44	-	
1:30	UP	alternatívne	14.92	685.27	-	
2:00	UP	alternatívne	14.90	541.88	-	
2:30	UP	alternatívne	15.52	524.41	-	
3:00	UP	alternatívne	15.55	1163.21	-	
3:30	UP	alternatívne	15.48	1057.42	-	
4:00	UP	alternatívne	15.05	752.27	-	
4:30	UP	alternatívne	15.10	686.62	-	
5:00	UP	alternatívne	15.25	574.24	-	
5:30	UP	alternatívne	15.28	429.20	-	
6:00	UP	alternatívne	14.99	656.25	-	
6:30	UP	alternatívne	14.62	496.84	-	
7:00	UP	alternatívne	15.47	497.18	-	
7:30	UP	alternatívne	16.57	626.02	-	
8:00	UP	alternatívne	14.84	482.25	-	
8:30	UP	alternatívne	14.31	764.24	-	
9:00	UP	alternatívne	14.11	731.57	-	
9:30	UP	alternatívne	13.73	1511.44	-	
10:00	UP	alternatívne	13.41	664.92	-	
10:30	UP	alternatívne	13.84	632.85	-	
11:00	UP	alternatívne	14.07	590.69	-	
11:30	UP	alternatívne	13.54	621.80	-	
12:00	UP	alternatívne	13.57	886.67	-	
12:30	UP	alternatívne	13.81	854.11	-	
13:00	UP	alternatívne	13.86	921.55	-	
13:30	UP	alternatívne	14.57	705.84	-	
14:00	UP	alternatívne	14.70	901.72	-	
14:30	UP	alternatívne	15.01	1090.90	-	
15:00	UP	alternatívne	16.27	1404.78	-	
15:30	UP	alternatívne	14.22	915.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.93	895.64	-	
16:30	UP	alternatívne	13.68	719.03	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	619.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.71	1033.80	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	923.29	-	
18:30	UP	alternatívne	13.49	875.04	-	
19:00	UP	alternatívne	14.10	965.98	-	
19:30	UP	alternatívne	13.55	1241.74	-	
20:00	UP	alternatívne	13.46	960.12	-	
20:30	UP	alternatívne	13.40	972.37	-	
21:00	UP	alternatívne	13.52	1028.60	-	
21:30	UP	alternatívne	13.52	927.14	-	
22:00	UP	alternatívne	14.42	974.90	-	
22:30	UP	alternatívne	15.22	1596.00	-	
23:00	UP	alternatívne	15.09	2254.81	-	
23:30	UP	alternatívne	13.71	1481.80	-	
24:00	UP	alternatívne	14.01	954.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.43	876.23	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4483.460	
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	13.40	429.20	
Max PPH	16.57	2254.81	

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 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	336.86	500.00	0.53	50.00	
1:00	UP	alternatívne	294.28	500.00	0.68	50.00	
1:30	UP	alternatívne	324.20	500.00	0.82	50.00	
2:00	UP	alternatívne	330.81	500.00	0.89	50.00	
2:30	UP	alternatívne	307.95	500.00	0.94	50.00	
3:00	UP	alternatívne	289.93	500.00	0.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	298.46	500.00	0.41	50.00	
4:00	UP	alternatívne	308.31	500.00	1.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	332.80	500.00	0.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	276.81	500.00	0.62	50.00	
5:30	UP	alternatívne	278.56	500.00	0.87	50.00	
6:00	UP	alternatívne	293.54	500.00	0.84	50.00	
6:30	UP	alternatívne	250.28	500.00	0.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	229.09	500.00	0.65	50.00	
7:30	UP	alternatívne	229.16	500.00	0.74	50.00	
8:00	UP	alternatívne	201.36	500.00	1.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	449.28	500.00	1.58	50.00	
9:00	UP	alternatívne	369.40	500.00	1.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.16	500.00	1.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	500.26	500.00	1.43	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.85	500.00	1.38	50.00	
11:00	UP	alternatívne	489.61	500.00	1.36	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.16	500.00	1.17	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.79	500.00	1.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.88	500.00	1.09	50.00	
13:00	UP	alternatívne	479.28	500.00	1.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	509.71	500.00	1.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	495.62	500.00	1.03	50.00	
14:30	UP	alternatívne	424.18	500.00	0.58	50.00	
15:00	UP	alternatívne	470.37	500.00	0.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	519.09	500.00	0.84	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.68	500.00	0.97	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.43	500.00	1.52	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.01	500.00	1.42	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.64	500.00	1.09	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.05	500.00	1.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.53	500.00	0.85	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.78	500.00	0.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.59	500.00	0.70	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.35	500.00	0.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	511.78	500.00	0.26	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.92	500.00	0.31	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.63	500.00	0.28	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.64	500.00	0.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	434.14	500.00	0.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.35	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	471.20	500.00	0.26	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.07	500.00	0.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	409.60	0.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2097.860	4.200	
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	201.36	0.14	
Max PPH	519.09	1.58	

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 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	15.75	50.00	9.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.98	50.00	7.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.40	50.00	18.71	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	9.76	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.97	50.00	3.99	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	2.45	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.72	50.00	17.77	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.92	50.00	4.70	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.28	50.00	1.82	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	1.54	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.78	50.00	8.37	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.04	50.00	2.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	2.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.41	50.00	2.63	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.06	50.00	1.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	12.66	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.87	50.00	1.26	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.27	50.00	0.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.81	50.00	0.50	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	11.13	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.33	50.00	1.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.55	50.00	2.39	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.94	50.00	1.38	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.35	50.00	8.07	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	5.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.11	50.00	3.39	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	2.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	10.16	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	3.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	4.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.13	50.00	3.56	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	15.36	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.28	50.00	18.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.96	50.00	12.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	8.70	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	11.02	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.94	50.00	13.00	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	8.71	20.00	
19:30	UP	alternatívne	39.87	50.00	8.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	7.39	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.35	50.00	11.99	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.16	50.00	6.34	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.48	50.00	4.34	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.26	50.00	5.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.65	50.00	7.59	20.00	
23:00	UP	alternatívne	41.49	50.00	2.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	2.82	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.38	50.00	3.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	17.50	6.58	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	90.340	33.650	
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	9.55	0.50	
Max PPH	41.49	18.71	

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 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2024

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	5.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.97	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.85	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.48	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.460	
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	4.22	
Max PPH	15.85	

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 05.08.2024

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:	06.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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