

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.10.2024

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	11.67	235674.08	107.00	980.00	
1:00	UP	alternatívne	12.21	255782.94	108.04	980.20	
1:30	UP	alternatívne	12.34	264013.16	106.75	980.42	
2:00	UP	alternatívne	12.31	260579.70	106.58	980.28	
2:30	UP	alternatívne	12.26	257623.09	106.22	980.05	
3:00	UP	alternatívne	12.02	258665.27	105.95	979.95	
3:30	UP	alternatívne	12.20	257491.05	105.95	980.10	
4:00	UP	alternatívne	12.12	264398.28	105.54	980.19	
4:30	UP	alternatívne	12.30	258028.22	105.83	980.25	
5:00	UP	alternatívne	12.46	258400.98	105.68	980.26	
5:30	UP	alternatívne	12.53	258167.48	108.23	980.30	
6:00	UP	alternatívne	12.38	262211.53	109.75	980.19	
6:30	UP	alternatívne	12.51	254884.27	110.74	980.23	
7:00	UP	alternatívne	12.50	258490.34	109.08	980.42	
7:30	UP	alternatívne	12.18	253299.66	107.27	980.55	
8:00	UP	alternatívne	10.67	214430.16	107.34	980.15	
8:30	UP	alternatívne	12.36	254716.75	107.18	980.69	
9:00	UP	alternatívne	12.33	262501.41	107.79	980.89	
9:30	UP	alternatívne	12.28	260055.19	107.90	981.07	
10:00	UP	alternatívne	12.38	262866.63	109.52	981.20	
10:30	UP	alternatívne	12.54	251745.44	109.72	981.19	
11:00	UP	alternatívne	12.53	248294.84	109.66	981.25	
11:30	UP	alternatívne	12.50	249818.41	110.02	981.20	
12:00	UP	alternatívne	12.59	248702.39	109.67	981.20	
12:30	UP	alternatívne	12.52	253939.44	109.75	981.09	
13:00	UP	alternatívne	12.64	254240.89	110.43	981.27	
13:30	UP	alternatívne	12.51	256621.67	113.68	981.28	
14:00	UP	alternatívne	12.40	258472.03	114.43	980.98	
14:30	UP	alternatívne	12.21	254534.78	113.18	980.94	
15:00	UP	alternatívne	11.73	230010.09	109.69	980.87	
15:30	UP	alternatívne	12.57	259800.33	110.03	981.02	
16:00	UP	alternatívne	12.55	262492.97	110.46	980.93	
16:30	UP	alternatívne	12.47	256559.27	110.75	980.84	
17:00	UP	alternatívne	12.34	252997.81	112.86	980.71	
17:30	UP	alternatívne	12.26	251539.91	114.18	980.85	
18:00	UP	alternatívne	12.34	249359.44	114.22	980.91	
18:30	UP	alternatívne	12.23	252081.13	113.69	981.05	
19:00	UP	alternatívne	12.22	246841.81	113.64	981.35	
19:30	UP	alternatívne	12.11	252439.06	114.15	981.42	
20:00	UP	alternatívne	12.27	246580.03	114.13	981.34	
20:30	UP	alternatívne	12.09	247928.91	113.73	981.44	
21:00	UP	alternatívne	12.00	247452.86	113.96	981.62	
21:30	UP	alternatívne	12.13	245521.95	112.85	981.67	
22:00	UP	alternatívne	12.20	246636.39	111.83	981.60	
22:30	UP	alternatívne	12.17	246956.81	111.74	981.61	
23:00	UP	alternatívne	11.56	241982.55	113.23	981.29	
23:30	UP	alternatívne	11.06	217374.05	113.23	981.16	
24:00	UP	alternatívne	11.97	239636.09	112.24	981.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	12.22	251725.86	110.20	980.85	
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	10.67	214430.16	105.54	979.95	
Max PPH	12.64	264398.28	114.43	981.67	

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 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	14.42	396.95	-	
1:00	UP	alternatívne	13.97	423.59	-	
1:30	UP	alternatívne	13.68	353.87	-	
2:00	UP	alternatívne	13.63	377.45	-	
2:30	UP	alternatívne	13.79	650.52	-	
3:00	UP	alternatívne	13.97	879.24	-	
3:30	UP	alternatívne	13.85	738.09	-	
4:00	UP	alternatívne	13.90	883.23	-	
4:30	UP	alternatívne	13.91	441.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.95	389.21	-	
5:30	UP	alternatívne	14.09	331.10	-	
6:00	UP	alternatívne	14.23	279.50	-	
6:30	UP	alternatívne	14.12	192.25	-	
7:00	UP	alternatívne	13.94	243.21	-	
7:30	UP	alternatívne	13.53	375.00	-	
8:00	UP	alternatívne	15.15	1023.67	-	
8:30	UP	alternatívne	13.18	562.63	-	
9:00	UP	alternatívne	12.86	632.89	-	
9:30	UP	alternatívne	13.03	823.42	-	
10:00	UP	alternatívne	13.28	686.04	-	
10:30	UP	alternatívne	14.01	522.58	-	
11:00	UP	alternatívne	14.21	549.47	-	
11:30	UP	alternatívne	14.23	524.77	-	
12:00	UP	alternatívne	14.34	493.00	-	
12:30	UP	alternatívne	14.28	500.01	-	
13:00	UP	alternatívne	14.22	417.86	-	
13:30	UP	alternatívne	14.16	357.52	-	
14:00	UP	alternatívne	14.10	494.12	-	
14:30	UP	alternatívne	14.19	351.14	-	
15:00	UP	alternatívne	15.14	489.04	-	
15:30	UP	alternatívne	13.98	375.68	-	
16:00	UP	alternatívne	14.13	424.03	-	
16:30	UP	alternatívne	14.05	528.23	-	
17:00	UP	alternatívne	13.93	458.32	-	
17:30	UP	alternatívne	13.90	507.10	-	
18:00	UP	alternatívne	13.92	571.54	-	
18:30	UP	alternatívne	14.14	564.38	-	
19:00	UP	alternatívne	14.17	546.39	-	
19:30	UP	alternatívne	14.10	692.06	-	
20:00	UP	alternatívne	14.20	437.10	-	
20:30	UP	alternatívne	14.30	780.25	-	
21:00	UP	alternatívne	14.35	816.52	-	
21:30	UP	alternatívne	14.34	656.24	-	
22:00	UP	alternatívne	14.35	599.97	-	
22:30	UP	alternatívne	14.35	567.40	-	
23:00	UP	alternatívne	14.74	762.98	-	
23:30	UP	alternatívne	15.60	911.64	-	
24:00	UP	alternatívne	14.47	552.42	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.09	544.49	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2626.720	
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	12.86	192.25	
Max PPH	15.60	1023.67	

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 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	415.68	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	432.53	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	449.33	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.44	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	424.74	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	393.13	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	404.38	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	411.28	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	399.82	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	415.08	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	442.43	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	454.45	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	486.74	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	475.09	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	457.19	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	403.76	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.48	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.09	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.38	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.14	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.45	500.00	0.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.42	500.00	1.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	1.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.00	500.00	1.12	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.53	500.00	0.63	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.34	500.00	0.48	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.06	500.00	0.57	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.96	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	505.40	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	456.24	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	428.53	500.00	0.41	50.00	
16:30	UP	alternatívne	516.24	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.51	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.18	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	489.10	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	435.45	500.00	0.24	50.00	
19:00	UP	alternatívne	495.19	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	426.66	500.00	0.55	50.00	
20:00	UP	alternatívne	445.68	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	424.50	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	423.82	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	451.86	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	447.07	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	427.25	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	378.50	500.00	0.21	50.00	
23:30	UP	alternatívne	384.58	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	456.88	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	450.45	0.28	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2166.600	1.250	
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	378.50	0.13	
Max PPH	516.24	1.66	

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 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	22.35	50.00	0.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.56	50.00	2.41	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	1.00	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	0.52	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.66	50.00	0.87	20.00	
3:00	UP	alternatívne	34.56	50.00	4.20	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	1.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.83	50.00	0.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	4.23	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.11	50.00	3.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.73	50.00	5.21	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.45	50.00	5.02	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.30	50.00	7.32	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.53	50.00	5.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.44	50.00	7.38	20.00	
8:00	UP	alternatívne	54.58	50.00	2.61	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.90	50.00	3.79	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.18	50.00	3.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	39.53	50.00	7.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	8.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.27	50.00	1.35	20.00	
11:00	UP	alternatívne	35.82	50.00	0.52	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.72	50.00	4.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	1.10	20.00	
12:30	UP	alternatívne	27.60	50.00	0.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.08	50.00	2.21	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.58	50.00	21.73	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.16	50.00	30.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	18.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.69	50.00	6.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.88	50.00	7.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	8.42	20.00	
16:30	UP	alternatívne	34.97	50.00	8.91	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.61	50.00	17.76	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.33	50.00	18.73	20.00	
18:00	UP	alternatívne	50.44	50.00	23.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	41.39	50.00	16.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.65	50.00	15.86	20.00	
19:30	UP	alternatívne	55.24	50.00	20.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.44	50.00	23.32	20.00	
20:30	UP	alternatívne	40.71	50.00	14.52	20.00	
21:00	UP	alternatívne	45.44	50.00	14.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	43.00	50.00	10.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.75	50.00	11.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	39.94	50.00	7.48	20.00	
23:00	UP	alternatívne	56.13	50.00	11.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	60.38	50.00	14.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	49.09	50.00	18.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	33.83	8.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	162.960	43.130	
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	22.25	0.34	
Max PPH	60.38	30.10	

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 05.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.10.2024

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	4.04	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.81	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.78	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.30	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.48	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.32	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.38	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.10	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.02	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.70	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.83	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	19.56	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.38	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.34	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.740	
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	3.72	
Max PPH	19.56	

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 05.10.2024

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:	06.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:00:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:00:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:58:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:00:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený

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