

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.63	223203.06	107.89	987.55	
1:00	UP	alternatívne	11.44	224756.13	107.90	987.64	
1:30	UP	alternatívne	11.52	221362.59	108.01	987.66	
2:00	UP	alternatívne	11.57	223379.33	108.61	987.65	
2:30	UP	alternatívne	11.68	220677.20	108.04	987.79	
3:00	UP	alternatívne	11.66	224077.70	107.95	987.72	
3:30	UP	alternatívne	11.57	222116.86	109.14	987.71	
4:00	UP	alternatívne	11.61	222404.94	109.02	987.90	
4:30	UP	alternatívne	11.66	223436.48	108.85	988.18	
5:00	UP	alternatívne	11.58	220195.63	109.75	988.21	
5:30	UP	alternatívne	11.52	221228.66	109.86	988.23	
6:00	UP	alternatívne	11.50	221076.30	109.71	988.26	
6:30	UP	alternatívne	11.49	218137.91	109.11	988.39	
7:00	UP	alternatívne	11.35	215037.89	110.54	988.30	
7:30	UP	alternatívne	11.19	212621.77	107.10	988.24	
8:00	UP	alternatívne	11.28	225602.91	107.16	988.35	
8:30	UP	alternatívne	11.03	221126.25	107.77	988.46	
9:00	UP	alternatívne	11.58	221408.58	108.10	988.56	
9:30	UP	alternatívne	11.66	222765.81	108.81	988.51	
10:00	UP	alternatívne	11.55	222821.50	109.62	988.62	
10:30	UP	alternatívne	11.67	223571.14	113.56	988.66	
11:00	UP	alternatívne	11.78	222075.88	113.56	988.48	
11:30	UP	alternatívne	11.74	223868.66	111.17	988.36	
12:00	UP	alternatívne	11.65	220983.06	110.18	988.28	
12:30	UP	alternatívne	11.74	222778.91	109.61	988.12	
13:00	UP	alternatívne	11.92	221334.53	109.51	987.98	
13:30	UP	alternatívne	11.97	210492.86	109.76	987.63	
14:00	UP	alternatívne	11.86	210221.13	110.55	987.47	
14:30	UP	alternatívne	11.78	211173.20	110.85	987.40	
15:00	UP	alternatívne	11.03	193405.56	107.27	987.03	
15:30	UP	alternatívne	10.71	190897.16	107.91	986.91	
16:00	UP	alternatívne	10.54	190849.16	108.55	986.87	
16:30	UP	alternatívne	10.62	196393.38	110.03	986.94	
17:00	UP	alternatívne	11.15	199148.59	110.43	986.48	
17:30	UP	alternatívne	11.01	197538.56	109.70	986.52	
18:00	UP	alternatívne	10.84	194300.69	110.46	986.67	
18:30	UP	alternatívne	10.87	195261.44	110.66	986.95	
19:00	UP	alternatívne	11.26	201173.98	111.35	987.20	
19:30	UP	alternatívne	11.21	200424.91	111.40	987.55	
20:00	UP	alternatívne	11.20	200510.48	111.49	987.79	
20:30	UP	alternatívne	11.98	239605.55	111.81	988.43	
21:00	UP	alternatívne	12.32	258758.34	111.36	988.98	
21:30	UP	alternatívne	11.95	251405.55	111.93	989.18	
22:00	UP	alternatívne	12.17	256215.94	112.56	989.31	
22:30	UP	alternatívne	11.21	230914.03	110.65	989.01	
23:00	UP	alternatívne	12.11	251074.55	110.83	989.41	
23:30	UP	alternatívne	12.10	261677.19	110.32	989.43	
24:00	UP	alternatívne	12.28	253822.97	115.75	989.56	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 28.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.52	219944.06	109.92	988.01	
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	10.54	190849.16	107.10	986.48	
Max PPH	12.32	261677.19	115.75	989.56	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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	12.74	103.85	-	
1:00	UP	alternatívne	12.54	129.01	-	
1:30	UP	alternatívne	12.60	124.63	-	
2:00	UP	alternatívne	12.56	120.24	-	
2:30	UP	alternatívne	12.69	112.59	-	
3:00	UP	alternatívne	12.37	113.19	-	
3:30	UP	alternatívne	13.20	115.53	-	
4:00	UP	alternatívne	13.15	113.07	-	
4:30	UP	alternatívne	12.96	116.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.35	122.45	-	
5:30	UP	alternatívne	13.55	120.15	-	
6:00	UP	alternatívne	13.50	130.21	-	
6:30	UP	alternatívne	13.22	117.81	-	
7:00	UP	alternatívne	13.76	166.28	-	
7:30	UP	alternatívne	12.92	223.26	-	
8:00	UP	alternatívne	12.76	316.49	-	
8:30	UP	alternatívne	12.65	297.64	-	
9:00	UP	alternatívne	12.53	138.66	-	
9:30	UP	alternatívne	12.88	110.41	-	
10:00	UP	alternatívne	13.13	112.66	-	
10:30	UP	alternatívne	13.44	104.95	-	
11:00	UP	alternatívne	13.44	110.22	-	
11:30	UP	alternatívne	13.41	117.43	-	
12:00	UP	alternatívne	13.29	160.82	-	
12:30	UP	alternatívne	12.81	131.68	-	
13:00	UP	alternatívne	12.94	138.99	-	
13:30	UP	alternatívne	12.92	167.84	-	
14:00	UP	alternatívne	13.43	143.86	-	
14:30	UP	alternatívne	13.65	201.13	-	
15:00	UP	alternatívne	13.53	358.15	-	
15:30	UP	alternatívne	13.44	305.93	-	
16:00	UP	alternatívne	14.70	954.19	-	
16:30	UP	alternatívne	13.71	628.39	-	
17:00	UP	alternatívne	13.37	180.50	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	186.82	-	
18:00	UP	alternatívne	15.54	215.67	-	
18:30	UP	alternatívne	14.86	209.40	-	
19:00	UP	alternatívne	14.54	170.66	-	
19:30	UP	alternatívne	14.50	166.25	-	
20:00	UP	alternatívne	14.51	166.48	-	
20:30	UP	alternatívne	14.90	940.34	-	
21:00	UP	alternatívne	14.87	892.43	-	
21:30	UP	alternatívne	15.47	1009.07	-	
22:00	UP	alternatívne	15.49	617.36	-	
22:30	UP	alternatívne	16.42	1102.14	-	
23:00	UP	alternatívne	15.58	1125.27	-	
23:30	UP	alternatívne	14.26	1069.69	-	
24:00	UP	alternatívne	14.74	754.47	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.68	317.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1471.320	
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	12.37	103.85	
Max PPH	16.42	1125.27	

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 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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	450.44	500.00	65.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.13	500.00	58.26	50.00	
1:30	UP	alternatívne	508.75	500.00	19.82	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.53	500.00	18.97	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.74	500.00	31.70	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.77	500.00	47.76	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.13	500.00	40.49	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.94	500.00	42.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.61	500.00	44.27	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.05	500.00	45.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.54	500.00	45.79	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.46	500.00	45.55	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.77	500.00	47.59	50.00	
7:00	UP	alternatívne	459.32	500.00	34.87	50.00	
7:30	UP	alternatívne	413.04	500.00	27.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	430.26	500.00	68.33	50.00	
8:30	UP	alternatívne	203.43	500.00	91.97	50.00	
9:00	UP	alternatívne	562.63	500.00	50.28	50.00	
9:30	UP	alternatívne	364.51	500.00	52.57	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.20	500.00	47.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.83	500.00	42.30	50.00	
11:00	UP	alternatívne	500.26	500.00	29.28	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.58	500.00	8.49	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.26	500.00	10.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.96	500.00	26.70	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.27	500.00	0.50	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.95	500.00	3.58	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.09	500.00	0.16	50.00	
14:30	UP	alternatívne	438.27	500.00	0.19	50.00	
15:00	UP	alternatívne	392.93	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	280.82	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	139.68	500.00	0.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	331.93	500.00	0.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.95	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.45	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.25	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.78	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	507.79	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	460.04	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.51	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	539.07	500.00	0.37	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.10	500.00	3.55	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	3.03	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.61	500.00	3.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.26	500.00	1.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	500.62	500.00	3.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	451.72	500.00	1.30	50.00	
24:00	UP	alternatívne	514.34	500.00	4.38	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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	451.22	22.29	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2048.810	102.670	
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	139.68	0.12	
Max PPH	562.63	91.97	

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 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.09	50.00	2.35	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.20	50.00	1.46	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.75	50.00	1.38	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.72	50.00	1.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.74	50.00	2.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.61	50.00	1.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	0.74	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.16	50.00	0.62	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.16	50.00	2.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.28	50.00	0.53	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	0.55	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.06	50.00	0.33	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.07	50.00	0.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.26	50.00	10.13	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	6.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.77	50.00	5.24	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	7.60	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.95	50.00	14.22	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.17	50.00	8.47	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.25	50.00	10.59	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.62	50.00	12.55	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.85	50.00	7.48	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	1.75	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	0.91	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	2.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.68	50.00	4.64	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.82	50.00	1.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	0.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.57	50.00	0.76	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.54	50.00	5.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.34	50.00	7.64	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	4.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.89	50.00	11.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.26	50.00	17.50	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	25.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.28	50.00	3.53	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.84	50.00	5.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	8.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.24	50.00	10.14	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.63	50.00	8.38	20.00	
20:30	UP	alternatívne	45.69	50.00	11.69	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.98	50.00	7.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	12.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.38	50.00	11.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.38	50.00	9.25	20.00	
23:00	UP	alternatívne	48.49	50.00	10.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.80	50.00	19.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.22	50.00	38.20	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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	14.64	7.06	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	66.910	32.500	
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	10.26	0.33	
Max PPH	48.49	38.20	

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 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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	1.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	0.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	0.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	0.54	30.00	
2:30	UP	alternatívne	0.57	30.00	
3:00	UP	alternatívne	0.39	30.00	
3:30	UP	alternatívne	0.46	30.00	
4:00	UP	alternatívne	0.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	0.46	30.00	
5:00	UP	alternatívne	0.52	30.00	
5:30	UP	alternatívne	0.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	0.67	30.00	
6:30	UP	alternatívne	0.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	0.80	30.00	
7:30	UP	alternatívne	0.61	30.00	
8:00	UP	alternatívne	0.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	0.50	30.00	
9:00	UP	alternatívne	0.18	30.00	
9:30	UP	alternatívne	0.16	30.00	
10:00	UP	alternatívne	0.18	30.00	
10:30	UP	alternatívne	0.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	0.38	30.00	
11:30	UP	alternatívne	0.37	30.00	
12:00	UP	alternatívne	0.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	0.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	0.39	30.00	
13:30	UP	alternatívne	0.41	30.00	
14:00	UP	alternatívne	0.55	30.00	
14:30	UP	alternatívne	0.86	30.00	
15:00	UP	alternatívne	1.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	1.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	1.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	1.69	30.00	
17:00	UP	alternatívne	1.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.77	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.78	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	1.83	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	8.490	
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	0.16	
Max PPH	8.22	

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 27.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 28.08.2024

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
02:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:28:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:28:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:28:10 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
05:28:10 1 -
05:28:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:28:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
05:28:25 1 - fosilne palivá ---bol spustený
05:28:25 1 - alternatívne
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:40:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
15:40:50 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
15:40:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
15:40:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:40:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
15:40:50 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
15:40:50 1 -
15:41:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
15:41:35 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
15:41:35 1 - H2 porucha ---bol spustený
15:41:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:41:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
15:41:35 1 - fosilne palivá ---bol spustený
15:41:35 1 - alternatívne
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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