

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	11.93	253647.98	117.69	984.78	
1:00	UP	alternatívne	12.01	258171.77	113.50	984.67	
1:30	UP	alternatívne	12.14	256578.48	113.35	984.62	
2:00	UP	alternatívne	12.16	258372.36	113.79	984.66	
2:30	UP	alternatívne	11.71	258305.19	113.33	984.60	
3:00	UP	alternatívne	12.18	253802.14	113.04	984.55	
3:30	UP	alternatívne	11.93	253327.06	118.98	984.48	
4:00	UP	alternatívne	11.67	251564.66	113.67	984.47	
4:30	UP	alternatívne	11.82	252145.50	113.91	984.40	
5:00	UP	alternatívne	11.91	249204.44	113.37	984.30	
5:30	UP	alternatívne	11.68	253617.70	114.77	984.39	
6:00	UP	alternatívne	11.94	246023.38	114.81	984.34	
6:30	UP	alternatívne	11.58	237409.48	113.53	984.27	
7:00	UP	alternatívne	11.12	221598.91	111.17	984.14	
7:30	UP	alternatívne	12.59	265323.78	112.13	984.53	
8:00	UP	alternatívne	12.26	256667.11	112.53	984.40	
8:30	UP	alternatívne	11.91	255697.50F	113.04	984.45	
9:00	UP	alternatívne	11.84	253288.61	113.94	984.46	
9:30	UP	alternatívne	11.94	260441.73	114.12	984.54	
10:00	UP	alternatívne	11.89	261497.63	114.07	984.51	
10:30	UP	alternatívne	11.91	255477.28	114.76	984.48	
11:00	UP	alternatívne	12.08	249499.75	114.91	984.27	
11:30	UP	alternatívne	12.06	246227.09	114.12	984.08	
12:00	UP	alternatívne	11.92	249999.00	114.42	984.01	
12:30	UP	alternatívne	12.01	252116.23	115.05	984.01	
13:00	UP	alternatívne	12.06	248620.89	114.85	983.75	
13:30	UP	alternatívne	12.10	249878.53	116.18	983.63	
14:00	UP	alternatívne	11.98	246171.56	116.46	983.43	
14:30	UP	alternatívne	11.23	241618.73	115.11	983.15	
15:00	UP	alternatívne	11.03	232940.19	112.39	983.12	
15:30	UP	alternatívne	11.77	255726.44	115.64	983.06	
16:00	UP	alternatívne	11.82	253834.75	115.96	983.11	
16:30	UP	alternatívne	11.62	247561.28	116.01	982.92	
17:00	UP	alternatívne	11.89	243491.70	115.34	982.56	
17:30	UP	alternatívne	11.61	252622.31	116.27	982.71	
18:00	UP	alternatívne	12.01	255825.55	116.73	982.92	
18:30	UP	alternatívne	11.99	252501.94	118.66	983.22	
19:00	UP	alternatívne	11.89	252119.98	115.41	983.31	
19:30	UP	alternatívne	11.93	250718.05	115.13	983.71	
20:00	UP	alternatívne	11.84	252300.56	114.82	984.21	
20:30	UP	alternatívne	11.79	255057.55F	114.47	983.93	
21:00	UP	alternatívne	11.85	249358.53	114.03	984.21	
21:30	UP	alternatívne	11.79	247016.41	115.77	984.47	
22:00	UP	alternatívne	11.76	247688.02	115.26	984.79	
22:30	UP	alternatívne	11.74	247447.48	114.98	984.87	
23:00	UP	alternatívne	10.52	215349.94	112.01	984.48	
23:30	UP	alternatívne	11.24	238136.95	113.54	984.79	
24:00	UP	alternatívne	11.60	249797.97	112.55	984.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	11.82	249674.67	114.57	984.08	
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	10.52	215349.94	111.17	982.56	
Max PPH	12.59	265323.78	118.98	984.87	

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 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	14.76	429.00	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	370.70	-	
1:30	UP	alternatívne	13.64	379.48	-	
2:00	UP	alternatívne	13.49	339.43	-	
2:30	UP	alternatívne	13.74	715.85	-	
3:00	UP	alternatívne	13.62	539.65	-	
3:30	UP	alternatívne	14.41	482.83	-	
4:00	UP	alternatívne	13.74	768.67	-	
4:30	UP	alternatívne	13.58	464.44	-	
5:00	UP	alternatívne	13.30	464.95	-	
5:30	UP	alternatívne	14.09	1011.55	-	
6:00	UP	alternatívne	14.17	275.48	-	
6:30	UP	alternatívne	14.59	285.60	-	
7:00	UP	alternatívne	15.21	525.36	-	
7:30	UP	alternatívne	12.51	227.61	-	
8:00	UP	alternatívne	12.85	344.49	-	
8:30	UP	alternatívne	12.37	651.69	-	
9:00	UP	alternatívne	12.45	759.69	-	
9:30	UP	alternatívne	12.47	748.45	-	
10:00	UP	alternatívne	12.51	1006.14	-	
10:30	UP	alternatívne	13.35	848.37	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	654.13	-	
11:30	UP	alternatívne	12.57	716.68	-	
12:00	UP	alternatívne	12.31	819.77	-	
12:30	UP	alternatívne	12.90	304.12	-	
13:00	UP	alternatívne	12.20	354.56	-	
13:30	UP	alternatívne	12.50	340.91	-	
14:00	UP	alternatívne	13.41	330.66	-	
14:30	UP	alternatívne	14.63	438.89	-	
15:00	UP	alternatívne	13.47	1169.37	-	
15:30	UP	alternatívne	12.71	671.57	-	
16:00	UP	alternatívne	12.60	634.03	-	
16:30	UP	alternatívne	12.78	1185.68	-	
17:00	UP	alternatívne	12.98	1203.53	-	
17:30	UP	alternatívne	13.05	782.10	-	
18:00	UP	alternatívne	12.95	325.30	-	
18:30	UP	alternatívne	14.40	384.62	-	
19:00	UP	alternatívne	13.15	456.71	-	
19:30	UP	alternatívne	12.46	351.08	-	
20:00	UP	alternatívne	12.64	382.14	-	
20:30	UP	alternatívne	12.74	598.97	-	
21:00	UP	alternatívne	13.03	394.98	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	436.49	-	
22:00	UP	alternatívne	14.26	434.89	-	
22:30	UP	alternatívne	14.22	556.01	-	
23:00	UP	alternatívne	15.40	970.70	-	
23:30	UP	alternatívne	14.64	1224.88	-	
24:00	UP	alternatívne	13.63	759.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.40	594.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3163.910	
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	12.20	227.61	
Max PPH	15.40	1224.88	

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 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	484.33	500.00	0.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.07	500.00	0.19	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.60	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.01	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	372.27	500.00	0.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	457.41	500.00	1.10	50.00	
3:30	UP	alternatívne	448.55	500.00	1.61	50.00	
4:00	UP	alternatívne	416.98	500.00	3.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.30	500.00	2.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	507.52	500.00	0.21	50.00	
5:30	UP	alternatívne	446.76	500.00	7.63	50.00	
6:00	UP	alternatívne	514.91	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	421.95	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	472.42	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.69	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	443.80	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	437.80	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	456.88	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	449.08	500.00	0.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	385.10	500.00	0.25	50.00	
10:30	UP	alternatívne	422.94	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.25	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.51	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.10	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	503.32	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.34	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.90	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.01	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	421.98	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	356.94	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	394.55	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	420.87	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	372.43	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	373.75	500.00	1.50	50.00	
17:30	UP	alternatívne	422.70	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.58	500.00	0.33	50.00	
18:30	UP	alternatívne	496.72	500.00	0.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	464.67	500.00	3.02	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.38	500.00	2.79	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.25	500.00	1.72	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.85	500.00	2.37	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.25	500.00	0.16	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.95	500.00	0.42	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.19	500.00	0.62	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.98	500.00	4.82	50.00	
23:00	UP	alternatívne	418.88	500.00	2.32	50.00	
23:30	UP	alternatívne	437.53	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	449.41	500.00	1.03	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	449.93	0.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2241.130	5.360	
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	356.94	0.13	
Max PPH	514.91	7.63	

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 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	28.16	50.00	11.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.94	50.00	8.57	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.58	50.00	14.81	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	14.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	66.74	50.00	11.90	20.00	
3:00	UP	alternatívne	41.47	50.00	11.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.77	50.00	18.74	20.00	
4:00	UP	alternatívne	74.32	50.00	3.67	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.07	50.00	4.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.15	50.00	6.53	20.00	
5:30	UP	alternatívne	90.35	50.00	5.26	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	0.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	2.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.85	50.00	1.35	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.46	50.00	9.03	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.64	50.00	4.08	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.76	50.00	2.83	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.89	50.00	2.74	20.00	
9:30	UP	alternatívne	40.39	50.00	1.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	63.30	50.00	2.92	20.00	
10:30	UP	alternatívne	50.50	50.00	0.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	34.91	50.00	0.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	34.11	50.00	0.66	20.00	
12:00	UP	alternatívne	48.55	50.00	4.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	4.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.96	50.00	5.56	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	5.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	4.07	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.51	50.00	0.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	83.68	50.00	2.89	20.00	
15:30	UP	alternatívne	41.56	50.00	4.81	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.61	50.00	10.02	20.00	
16:30	UP	alternatívne	41.57	50.00	7.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	52.63	50.00	4.27	20.00	
17:30	UP	alternatívne	51.70	50.00	3.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.97	50.00	10.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	2.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.99	50.00	3.76	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.13	50.00	10.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.01	50.00	8.43	20.00	
20:30	UP	alternatívne	37.71	50.00	10.51	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.24	50.00	4.84	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.88	50.00	3.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.59	50.00	0.48	20.00	
22:30	UP	alternatívne	39.66	50.00	2.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	61.12	50.00	4.05	20.00	
23:30	UP	alternatívne	86.02	50.00	1.96	20.00	
24:00	UP	alternatívne	45.25	50.00	2.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	36.77	5.48	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	182.500	28.820	
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	14.46	0.17	
Max PPH	90.35	18.74	

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 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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	15.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.52	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.80	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.77	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.45	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.11	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.40	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.61	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.400	
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	4.05	
Max PPH	16.08	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 02.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.09.2024

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
02:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:48:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:48:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:50:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
16:50:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:50:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:52:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
18:33:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
18:33:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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