

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	11.90	144165.59	109.30	988.96	
1:00	UP	alternatívne	11.95	142000.83	109.56	988.80	
1:30	UP	alternatívne	11.83	143550.42	109.25	988.72	
2:00	UP	alternatívne	11.92	144762.17	109.21	988.56	
2:30	UP	alternatívne	11.92	144374.44	109.52	988.31	
3:00	UP	alternatívne	12.05	144383.81	109.48	988.18	
3:30	UP	alternatívne	11.95	145982.80	114.86	987.88	
4:00	UP	alternatívne	11.97	142802.63	109.26	987.73	
4:30	UP	alternatívne	11.93	143046.13	108.75	987.36	
5:00	UP	alternatívne	11.94	138865.33	107.62	987.23	
5:30	UP	alternatívne	11.30	130808.11	108.15	986.97	
6:00	UP	alternatívne	11.10	130718.96	110.70	987.03	
6:30	UP	alternatívne	10.86	131099.36	111.84	987.00	
7:00	UP	alternatívne	11.03	131197.97	114.28	986.96	
7:30	UP	alternatívne	10.50	123287.20	107.42	986.99	
8:00	UP	alternatívne	11.58	141284.48	109.50	987.41	
8:30	UP	alternatívne	12.07F	144745.55F	111.53	987.88	
9:00	UP	alternatívne	12.14	146876.27	112.28	988.21	
9:30	UP	alternatívne	12.09	150192.78	110.12	987.98	
10:00	UP	alternatívne	12.08	146370.28	109.73	987.99	
10:30	UP	alternatívne	12.07	145477.00	113.57	988.12	
11:00	UP	alternatívne	11.98	148183.13	113.90	987.99	
11:30	UP	alternatívne	12.14	148084.19	110.14	987.80	
12:00	UP	alternatívne	12.17	147499.47	110.16	987.68	
12:30	UP	alternatívne	12.16	148684.23	110.69	987.54	
13:00	UP	alternatívne	11.71	142164.66	114.08	987.12	
13:30	UP	alternatívne	11.85	141080.27	115.90	986.94	
14:00	UP	alternatívne	11.81	141370.02	116.30	986.99	
14:30	UP	alternatívne	11.93	139367.03	116.21	986.99	
15:00	UP	alternatívne	12.04	145424.66	117.21	987.06	
15:30	UP	alternatívne	10.67	127614.25	110.03	986.72	
16:00	UP	alternatívne	11.89	141313.91	110.49	987.21	
16:30	UP	alternatívne	11.82	139436.02	111.46	987.41	
17:00	UP	alternatívne	12.18	146435.53	111.21	987.59	
17:30	UP	alternatívne	12.09	147885.73	111.03	987.75	
18:00	UP	alternatívne	11.99	147259.36	111.84	987.92	
18:30	UP	alternatívne	12.05	148218.95	111.86	987.94	
19:00	UP	alternatívne	12.14	147344.44	110.94	988.01	
19:30	UP	alternatívne	12.11	148474.98	108.99	988.02	
20:00	UP	alternatívne	12.26	148286.36	109.68	988.02	
20:30	UP	alternatívne	12.28F	147214.77F	109.47	988.34	
21:00	UP	alternatívne	12.07	146197.86	112.28	988.16	
21:30	UP	alternatívne	12.05	149699.02	115.46	988.21	
22:00	UP	alternatívne	12.14	145081.84	116.54	988.30	
22:30	UP	alternatívne	12.14	146777.84	116.41	988.38	
23:00	UP	alternatívne	10.89	128383.55	113.79	987.94	
23:30	UP	alternatívne	12.00	141794.17	116.71	988.43	
24:00	UP	alternatívne	12.27	147097.48	112.33	988.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.84	142617.51	111.69	987.77	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.50	123287.20	107.42	986.72	
Max PPH	12.27	150192.78	117.21	988.96	

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 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	12.57	2590.29	-	
1:00	UP	alternatívne	12.35	2273.79	-	
1:30	UP	alternatívne	12.42	1956.34	-	
2:00	UP	alternatívne	12.39	1951.58	-	
2:30	UP	alternatívne	12.34	2080.41	-	
3:00	UP	alternatívne	12.32	1994.87	-	
3:30	UP	alternatívne	12.35	1929.79	-	
4:00	UP	alternatívne	12.17	1868.81	-	
4:30	UP	alternatívne	12.15	1720.38	-	
5:00	UP	alternatívne	12.14	1614.37	-	
5:30	UP	alternatívne	12.33	2054.32	-	
6:00	UP	alternatívne	12.98	2338.50	-	
6:30	UP	alternatívne	13.11	2538.07	-	
7:00	UP	alternatívne	13.09	2302.49	-	
7:30	UP	alternatívne	13.37	2804.10	-	
8:00	UP	alternatívne	12.50	2410.91	-	
8:30	UP	alternatívne	12.39F	1519.28F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.35	1539.26	-	
9:30	UP	alternatívne	12.40	1531.85	-	
10:00	UP	alternatívne	12.40	1715.58	-	
10:30	UP	alternatívne	12.53	1699.72	-	
11:00	UP	alternatívne	12.69	1572.49	-	
11:30	UP	alternatívne	12.44	1318.93	-	
12:00	UP	alternatívne	12.37	1195.46	-	
12:30	UP	alternatívne	12.53	1096.47	-	
13:00	UP	alternatívne	12.77	1381.68	-	
13:30	UP	alternatívne	12.86	1054.23	-	
14:00	UP	alternatívne	12.79	1215.58	-	
14:30	UP	alternatívne	12.73	1233.07	-	
15:00	UP	alternatívne	12.61	1467.92	-	
15:30	UP	alternatívne	13.20	2130.64	-	
16:00	UP	alternatívne	12.70	1426.42	-	
16:30	UP	alternatívne	12.67	1640.31	-	
17:00	UP	alternatívne	12.50	1432.52	-	
17:30	UP	alternatívne	12.40	1839.70	-	
18:00	UP	alternatívne	12.54	1811.38	-	
18:30	UP	alternatívne	12.65	1644.66	-	
19:00	UP	alternatívne	12.68	1358.68	-	
19:30	UP	alternatívne	12.51	1221.15	-	
20:00	UP	alternatívne	12.35	1133.50	-	
20:30	UP	alternatívne	12.30F	816.17F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.39	905.48	-	
21:30	UP	alternatívne	12.57	734.69	-	
22:00	UP	alternatívne	12.58	592.17	-	
22:30	UP	alternatívne	12.60	575.71	-	
23:00	UP	alternatívne	13.31	1001.40	-	
23:30	UP	alternatívne	12.64	508.84	-	
24:00	UP	alternatívne	12.45	489.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.58	1584.74	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4644.180	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.14	489.32	
Max PPH	13.37	2804.10	

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 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	541.46	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	558.68	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	551.30	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	561.23	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	523.64	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	531.48	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	561.64	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	539.38	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	551.65	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	550.05	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	495.15	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	516.71	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	523.33	500.00	0.12	50.00	
7:00	UP	alternatívne	546.39	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	513.16	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	553.04	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	629.36F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	560.63	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	522.47	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	527.13	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	531.86	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	520.39	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	533.97	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	530.31	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	551.28	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	536.59	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	546.67	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	509.83	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	525.56	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	544.83	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	496.02	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	562.00	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	515.92	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	564.72	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	546.50	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	543.02	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	551.83	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	575.15	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	544.78	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	546.09	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	602.10F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	575.01	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	558.33	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	506.67	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	534.79	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	496.59	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	546.52	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	544.58	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	538.44	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1556.270	1.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	495.15	0.12	
Max PPH	575.15	0.14	

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 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	26.08	50.00	9.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	53.32	50.00	4.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.47	50.00	6.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.70	50.00	3.24	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.78	50.00	10.31	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.67	50.00	4.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.60	50.00	9.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.34	50.00	2.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.78	50.00	1.46	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.27	50.00	1.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	3.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.20	50.00	1.96	20.00	
6:30	UP	alternatívne	38.25	50.00	2.26	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.50	50.00	3.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	2.57	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.20	50.00	31.50	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.77F	50.00	10.99F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	8.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.07	50.00	5.82	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.26	50.00	7.23	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	7.09	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.31	50.00	7.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	4.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.56	50.00	6.67	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.52	50.00	4.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.99	50.00	6.09	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.50	50.00	7.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	45.73	50.00	8.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	6.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	6.68	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.43	50.00	3.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	5.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.91	50.00	3.95	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	4.03	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.71	50.00	4.12	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	3.75	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.31	50.00	6.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	3.62	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	3.67	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.14	50.00	4.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.32F	50.00	6.43F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.89	50.00	6.09	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.27	50.00	7.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.24	50.00	9.24	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.12	50.00	12.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.44	50.00	8.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	32.32	50.00	16.59	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.75	50.00	6.68	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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	26.81	6.42	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	77.660	20.360	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.07	1.23	
Max PPH	53.32	31.50	

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 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.85	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.77	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.59F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.67	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.11	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.19F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.91	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.12.2024

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	7.96	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	23.550	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.69	
Max PPH	14.91	

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 03.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.12.2024

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
01:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:48:05 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
14:48:05 1 - H2 porucha ---bol zastavený
14:48:20 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
14:48:20 1 - H2 porucha ---bol spustený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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