

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2024

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	11.22	261774.83	110.58	975.57	
1:00	UP	alternatívne	11.47	261501.61	110.51	975.38	
1:30	UP	alternatívne	11.53	257808.45	110.91	975.45	
2:00	UP	alternatívne	11.56	257800.42	111.26	975.49	
2:30	UP	alternatívne	11.89	257840.86	110.22	975.59	
3:00	UP	alternatívne	11.80	256918.31	110.47	975.62	
3:30	UP	alternatívne	11.63	254923.97	110.44	975.62	
4:00	UP	alternatívne	11.88	254923.98	109.59	975.42	
4:30	UP	alternatívne	11.99	242304.06	115.32	975.09	
5:00	UP	alternatívne	12.06	245341.55	111.83	975.29	
5:30	UP	alternatívne	11.77	246363.27	112.07	975.66	
6:00	UP	alternatívne	11.78	250042.64	111.76	975.98	
6:30	UP	alternatívne	11.01	226249.02	109.38	975.63	
7:00	UP	alternatívne	11.12	224883.14	110.00	975.80	
7:30	UP	alternatívne	11.99	246860.52	123.38	976.44	
8:00	UP	alternatívne	12.00	251371.25	114.71	976.58	
8:30	UP	alternatívne	11.92F	250646.48F	114.07	976.48	
9:00	UP	alternatívne	11.84	248446.41	114.70	977.00	
9:30	UP	alternatívne	11.68	261434.05	114.57	977.32	
10:00	UP	alternatívne	11.61	257537.23	115.43	977.55	
10:30	UP	alternatívne	11.53	260200.91	121.71	977.72	
11:00	UP	alternatívne	11.58	260077.95	116.97	977.61	
11:30	UP	alternatívne	11.68	262200.34	115.28	977.63	
12:00	UP	alternatívne	11.73	257487.63	115.44	977.54	
12:30	UP	alternatívne	11.78	262788.09	116.01	977.47	
13:00	UP	alternatívne	11.69	266613.88	116.14	977.49	
13:30	UP	alternatívne	11.68	263549.34	119.62	977.42	
14:00	UP	alternatívne	11.73	266713.13	121.21	977.17	
14:30	UP	alternatívne	11.69	263628.22	120.33	977.05	
15:00	UP	alternatívne	10.94	244753.41	117.68	976.63	
15:30	UP	alternatívne	11.52	249935.91	114.32	976.45	
16:00	UP	alternatívne	11.74	263101.31	113.84	976.73	
16:30	UP	alternatívne	11.65	263222.00	114.16	976.46	
17:00	UP	alternatívne	11.69	256677.33	114.28	975.97	
17:30	UP	alternatívne	11.79	245214.63	114.29	976.22	
18:00	UP	alternatívne	11.85	252445.45	114.70	976.95	
18:30	UP	alternatívne	11.73	246312.89	117.22	976.48	
19:00	UP	alternatívne	11.64	246626.94	115.38	976.44	
19:30	UP	alternatívne	11.65	253063.44	116.34	977.08	
20:00	UP	alternatívne	11.88	253613.66	116.95	977.48	
20:30	UP	alternatívne	11.75F	260560.05F	117.47	978.01	
21:00	UP	alternatívne	11.60	258737.34	120.32	978.62	
21:30	UP	alternatívne	11.67	258240.34	121.18	978.70	
22:00	UP	alternatívne	11.59	250882.33	122.06	979.08	
22:30	UP	alternatívne	11.65	257847.80	120.98	979.15	
23:00	UP	alternatívne	11.55	251803.94	120.42	979.08	
23:30	UP	alternatívne	10.71	229584.48	118.62	979.30	
24:00	UP	alternatívne	11.58	252161.81	113.52	979.45	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.64	253517.61	115.37	976.88	
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	10.71	224883.14	109.38	975.09	
Max PPH	12.06	266713.13	123.38	979.45	

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 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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	13.66	817.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	726.10	-	
1:30	UP	alternatívne	13.56	867.62	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	997.82	-	
2:30	UP	alternatívne	13.45	925.56	-	
3:00	UP	alternatívne	13.04	369.64	-	
3:30	UP	alternatívne	12.93	242.82	-	
4:00	UP	alternatívne	12.59	182.90	-	
4:30	UP	alternatívne	12.28	205.65	-	
5:00	UP	alternatívne	12.31	174.63	-	
5:30	UP	alternatívne	12.53	187.03	-	
6:00	UP	alternatívne	12.85	210.11	-	
6:30	UP	alternatívne	13.49	356.39	-	
7:00	UP	alternatívne	13.61	368.90	-	
7:30	UP	alternatívne	12.71	185.82	-	
8:00	UP	alternatívne	11.98	206.77	-	
8:30	UP	alternatívne	11.62F	183.81F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.76	207.84	-	
9:30	UP	alternatívne	12.13	173.75	-	
10:00	UP	alternatívne	12.40	163.12	-	
10:30	UP	alternatívne	12.60	152.41	-	
11:00	UP	alternatívne	12.65	132.42	-	
11:30	UP	alternatívne	12.37	128.91	-	
12:00	UP	alternatívne	12.32	147.49	-	
12:30	UP	alternatívne	12.44	133.71	-	
13:00	UP	alternatívne	12.59	121.55	-	
13:30	UP	alternatívne	12.60	132.15	-	
14:00	UP	alternatívne	12.69	135.81	-	
14:30	UP	alternatívne	12.81	187.61	-	
15:00	UP	alternatívne	13.55	268.48	-	
15:30	UP	alternatívne	12.66	160.46	-	
16:00	UP	alternatívne	12.25	148.49	-	
16:30	UP	alternatívne	12.24	134.62	-	
17:00	UP	alternatívne	12.36	449.68	-	
17:30	UP	alternatívne	12.03	303.12	-	
18:00	UP	alternatívne	12.16	568.26	-	
18:30	UP	alternatívne	13.79	1150.35	-	
19:00	UP	alternatívne	14.16	1555.54	-	
19:30	UP	alternatívne	14.17	1210.92	-	
20:00	UP	alternatívne	13.99	1206.61	-	
20:30	UP	alternatívne	13.83F	1246.28F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.92	1196.91	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	1382.21	-	
22:00	UP	alternatívne	13.95	1449.05	-	
22:30	UP	alternatívne	13.98	1457.04	-	
23:00	UP	alternatívne	13.99	1281.84	-	
23:30	UP	alternatívne	15.13	2201.98	-	
24:00	UP	alternatívne	14.33	1086.73	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.05	566.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3126.850	
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	11.76	121.55	
Max PPH	15.13	2201.98	

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 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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	404.99	500.00	52.67	50.00	
1:00	UP	alternatívne	512.23	500.00	66.73	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.41	500.00	51.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.27	500.00	48.59	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.72	500.00	36.04	50.00	
3:00	UP	alternatívne	491.33	500.00	23.53	50.00	
3:30	UP	alternatívne	492.63	500.00	15.62	50.00	
4:00	UP	alternatívne	508.29	500.00	6.92	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.52	500.00	5.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.94	500.00	3.30	50.00	
5:30	UP	alternatívne	439.90	500.00	2.85	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.36	500.00	2.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	427.43	500.00	1.52	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.69	500.00	1.46	50.00	
7:30	UP	alternatívne	513.24	500.00	2.46	50.00	
8:00	UP	alternatívne	478.82	500.00	3.20	50.00	
8:30	UP	alternatívne	545.31F	500.00	0.95F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	494.57	500.00	1.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	468.16	500.00	1.61	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.09	500.00	3.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.47	500.00	5.56	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.35	500.00	5.90	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.72	500.00	4.69	50.00	
12:00	UP	alternatívne	479.14	500.00	4.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.05	500.00	6.41	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.88	500.00	10.38	50.00	
13:30	UP	alternatívne	494.59	500.00	12.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	8.20	50.00	
14:30	UP	alternatívne	418.90	500.00	16.17	50.00	
15:00	UP	alternatívne	424.43	500.00	13.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	509.83	500.00	27.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.55	500.00	25.83	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.26	500.00	22.60	50.00	
17:00	UP	alternatívne	499.58	500.00	16.88	50.00	
17:30	UP	alternatívne	474.77	500.00	17.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.05	500.00	24.36	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.99	500.00	32.36	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.63	500.00	35.53	50.00	
19:30	UP	alternatívne	483.73	500.00	22.17	50.00	
20:00	UP	alternatívne	479.20	500.00	21.21	50.00	
20:30	UP	alternatívne	536.10F	500.00	13.90F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	504.44	500.00	9.20	50.00	
21:30	UP	alternatívne	449.89	500.00	10.80	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.58	500.00	11.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.71	500.00	9.63	50.00	
23:00	UP	alternatívne	470.48	500.00	10.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	452.37	500.00	4.38	50.00	
24:00	UP	alternatívne	506.10	500.00	6.16	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	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	474.39	15.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2441.630	80.560	
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	404.99	1.03	
Max PPH	513.24	66.73	

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 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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	20.25	50.00	3.04	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	0.67	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.36	50.00	3.49	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	0.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.31	50.00	3.39	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.69	50.00	1.20	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.61	50.00	2.36	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	0.39	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.43	50.00	8.51	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.64	50.00	1.86	20.00	
5:30	UP	alternatívne	7.56	50.00	2.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	7.77	50.00	1.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	7.84	50.00	8.17	20.00	
7:00	UP	alternatívne	8.12	50.00	8.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.21	50.00	30.37	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	8.08	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.16F	50.00	6.96F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.03	50.00	6.80	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.28	50.00	6.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.46	50.00	7.85	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.51	50.00	18.80	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.38	50.00	6.94	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.42	50.00	4.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	8.39	50.00	5.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.22	50.00	4.25	20.00	
13:00	UP	alternatívne	8.90	50.00	3.88	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.78	50.00	9.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.69	50.00	11.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.80	50.00	6.78	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.56	50.00	7.06	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.45	50.00	2.51	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.19	50.00	2.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.00	50.00	2.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.57	50.00	1.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.45	50.00	0.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	2.85	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.47	50.00	1.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.50	50.00	8.28	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	23.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.49	50.00	11.69	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.63F	50.00	17.14F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.09	50.00	18.71	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	21.13	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.04	50.00	12.91	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	11.82	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.94	50.00	8.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.52	50.00	10.01	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.95	50.00	1.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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	11.37	7.13	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	60.990	37.680	
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	7.56	0.39	
Max PPH	23.52	30.37	

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 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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	5.51	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.40	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	2.45	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.19	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.27F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	2.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	1.83	30.00	
17:00	UP	alternatívne	1.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	1.71	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.81	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.47F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.22	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.890	
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	1.65	
Max PPH	13.74	

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 25.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.04.2024

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
02:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:20 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:50:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:52:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:54:25 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:54:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:55:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:56:25 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
08:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:40:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
12:41:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
12:42:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
12:42:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
12:44:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
12:45:15 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
12:49:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
12:51:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
14:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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