

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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	12.17	248696.98	109.85	987.31	
1:00	UP	alternatívne	12.09	250552.88	109.78	987.28	
1:30	UP	alternatívne	11.99	245392.80	109.91	987.33	
2:00	UP	alternatívne	11.99	243463.88	109.56	987.34	
2:30	UP	alternatívne	11.95	242177.78	111.83	987.27	
3:00	UP	alternatívne	12.03	242579.00	113.72	987.36	
3:30	UP	alternatívne	11.82	236526.95	111.24	987.22	
4:00	UP	alternatívne	11.79	237694.48	111.17	987.28	
4:30	UP	alternatívne	11.75	232798.95	110.90	987.34	
5:00	UP	alternatívne	11.73	234011.45	111.00	987.57	
5:30	UP	alternatívne	11.84	237803.02	111.20	987.75	
6:00	UP	alternatívne	11.92	229871.02	110.63	987.90	
6:30	UP	alternatívne	11.17	205752.42	108.56	988.02	
7:00	UP	alternatívne	11.46	215675.84	110.33	988.22	
7:30	UP	alternatívne	11.66	225460.20	110.81	988.23	
8:00	UP	alternatívne	11.68	223460.78	109.51	988.19	
8:30	UP	alternatívne	11.79	226996.42	108.62	988.08	
9:00	UP	alternatívne	11.84	228545.52	108.51	987.94	
9:30	UP	alternatívne	11.87	228068.06	108.99	987.75	
10:00	UP	alternatívne	11.86	226145.27	108.88	987.57	
10:30	UP	alternatívne	11.77	226728.73	109.25	987.32	
11:00	UP	alternatívne	11.71	222873.38	111.83	987.24	
11:30	UP	alternatívne	11.61	221223.95	111.41	987.15	
12:00	UP	alternatívne	12.02	226408.48	111.05	987.18	
12:30	UP	alternatívne	12.04	229839.59	108.65	987.08	
13:00	UP	alternatívne	12.05	231536.77	110.37	986.93	
13:30	UP	alternatívne	12.07	228763.98	112.20	986.80	
14:00	UP	alternatívne	12.26	228723.08	113.38	986.47	
14:30	UP	alternatívne	11.67	224972.34	112.77	986.06	
15:00	UP	alternatívne	11.51	217209.56	110.17	985.81	
15:30	UP	alternatívne	12.29	236153.66	112.07	985.73	
16:00	UP	alternatívne	11.91	229692.66	112.08	985.56	
16:30	UP	alternatívne	12.00	232328.98	112.32	985.53	
17:00	UP	alternatívne	11.95	230184.31	110.47	985.02	
17:30	UP	alternatívne	11.94	230108.70	110.50	985.41	
18:00	UP	alternatívne	12.06	238077.06	110.70	985.60	
18:30	UP	alternatívne	11.86	240212.23	111.46	985.71	
19:00	UP	alternatívne	11.64	230688.14	111.72	986.08	
19:30	UP	alternatívne	11.61	231427.84	111.02	986.64	
20:00	UP	alternatívne	11.65	229222.34	111.19	986.66	
20:30	UP	alternatívne	11.80	227856.45	110.85	986.70	
21:00	UP	alternatívne	11.76	229372.66	110.88	986.98	
21:30	UP	alternatívne	11.73	228044.73	110.80	987.10	
22:00	UP	alternatívne	11.74	227012.14	110.70	987.18	
22:30	UP	alternatívne	11.71	227023.78	110.36	987.22	
23:00	UP	alternatívne	11.10	213797.69	108.46	987.27	
23:30	UP	alternatívne	11.69	226583.06	107.65	987.57	
24:00	UP	alternatívne	11.69	227284.84	107.29	987.56	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.82	230313.02	110.55	987.01	
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	11.10	205752.42	107.29	985.02	
Max PPH	12.29	250552.88	113.72	988.23	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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	12.56	208.87	-	
1:00	UP	alternatívne	12.32	231.20	-	
1:30	UP	alternatívne	12.36	219.55	-	
2:00	UP	alternatívne	12.45	268.42	-	
2:30	UP	alternatívne	12.52	320.74	-	
3:00	UP	alternatívne	12.97	324.62	-	
3:30	UP	alternatívne	13.19	260.13	-	
4:00	UP	alternatívne	13.22	285.98	-	
4:30	UP	alternatívne	13.25	272.22	-	
5:00	UP	alternatívne	13.25	280.27	-	
5:30	UP	alternatívne	13.07	310.81	-	
6:00	UP	alternatívne	12.93	274.66	-	
6:30	UP	alternatívne	13.69	338.39	-	
7:00	UP	alternatívne	13.17	297.31	-	
7:30	UP	alternatívne	12.17	240.13	-	
8:00	UP	alternatívne	11.49	220.29	-	
8:30	UP	alternatívne	11.44	194.67	-	
9:00	UP	alternatívne	11.39	179.98	-	
9:30	UP	alternatívne	11.63	163.33	-	
10:00	UP	alternatívne	11.77	139.77	-	
10:30	UP	alternatívne	11.88	152.17	-	
11:00	UP	alternatívne	13.86	167.76	-	
11:30	UP	alternatívne	14.02	280.80	-	
12:00	UP	alternatívne	13.80	184.98	-	
12:30	UP	alternatívne	12.21	162.25	-	
13:00	UP	alternatívne	12.02	150.71	-	
13:30	UP	alternatívne	12.93	145.13	-	
14:00	UP	alternatívne	13.19	171.88	-	
14:30	UP	alternatívne	13.28	284.68	-	
15:00	UP	alternatívne	12.42	338.33	-	
15:30	UP	alternatívne	11.31	238.44	-	
16:00	UP	alternatívne	11.87	246.15	-	
16:30	UP	alternatívne	11.86	224.69	-	
17:00	UP	alternatívne	12.24	229.44	-	
17:30	UP	alternatívne	11.90	200.84	-	
18:00	UP	alternatívne	12.12	199.79	-	
18:30	UP	alternatívne	12.66	166.04	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	151.13	-	
19:30	UP	alternatívne	13.95	139.37	-	
20:00	UP	alternatívne	13.86	144.39	-	
20:30	UP	alternatívne	13.69	113.13	-	
21:00	UP	alternatívne	13.58	109.01	-	
21:30	UP	alternatívne	13.71	109.23	-	
22:00	UP	alternatívne	13.74	105.45	-	
22:30	UP	alternatívne	13.71	111.49	-	
23:00	UP	alternatívne	14.41	138.03	-	
23:30	UP	alternatívne	13.17	114.52	-	
24:00	UP	alternatívne	12.90	94.95	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.82	206.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		951.490	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.31	94.95	
Max PPH	14.41	338.39	

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 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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	466.30	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.94	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.45	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.52	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	461.61	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.92	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.40	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.67	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	479.07	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.33	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.11	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	481.96	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.72	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.79	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	469.01	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.46	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	478.94	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	493.68	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.59	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.65	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.53	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.34	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	459.21	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	448.90	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.74	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.79	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.08	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	438.28	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	414.30	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	501.78	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	442.44	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	438.61	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	433.22	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	448.79	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.89	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	447.28	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.72	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	504.94	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	510.37	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.05	500.00	2.75	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.99	500.00	9.51	50.00	
22:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	20.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	483.21	500.00	24.38	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.88	500.00	7.84	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.29	500.00	32.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.80	500.00	59.84	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.08.2024

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	467.76	3.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2157.600	15.590	
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	414.30	0.13	
Max PPH	510.37	59.84	

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 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	27.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.33	50.00	17.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	24.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	14.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	20.90	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	10.95	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	7.57	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.73	50.00	2.46	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.47	50.00	2.04	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.64	50.00	1.26	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.61	50.00	4.89	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	0.68	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.48	50.00	0.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	1.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	10.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	12.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	20.22	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.67	50.00	6.87	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.10	50.00	6.07	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	13.24	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	6.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	0.37	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.59	50.00	0.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.63	50.00	4.11	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	2.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.70	50.00	13.76	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.01	50.00	4.62	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	7.72	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.70	50.00	2.44	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.74	50.00	9.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	17.80	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.94	50.00	18.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	25.02	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.98	50.00	10.50	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	12.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	13.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	11.11	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	1.10	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.76	50.00	0.76	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	0.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.53	50.00	2.38	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.58	50.00	0.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	0.45	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.04	50.00	0.43	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	2.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	0.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.18	50.00	0.53	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	0.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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	14.03	7.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	64.790	36.340	
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	10.81	0.32	
Max PPH	19.59	27.13	

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 26.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.08.2024

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	4.12	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.93	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.18	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.51	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.25	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.25	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
22:00	UP	alternatívne	2.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	2.54	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	1.69	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	4.46	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.500	
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	1.69	
Max PPH	8.60	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 26.08.2024

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:	27.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:55 1 - TZL kontrola ---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
20:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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