

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.05.2024

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	11.83	266096.88	117.57	982.83	
1:00	UP	alternatívne	11.69	264746.03	117.35	982.77	
1:30	UP	alternatívne	11.72	269323.81	117.37	982.83	
2:00	UP	alternatívne	11.63	266252.13	117.29	983.05	
2:30	UP	alternatívne	11.52	260650.97	117.55	982.85	
3:00	UP	alternatívne	11.73	263214.50	117.08	982.88	
3:30	UP	alternatívne	11.62	262429.63	121.42	982.78	
4:00	UP	alternatívne	11.59	266619.44	122.80	983.00	
4:30	UP	alternatívne	11.70	262379.66	120.95	983.11	
5:00	UP	alternatívne	11.85	253615.17	118.18	982.77	
5:30	UP	alternatívne	11.77	251201.58	116.78	983.06	
6:00	UP	alternatívne	11.86	256222.02	118.25	983.22	
6:30	UP	alternatívne	10.87	233474.31	116.58	983.20	
7:00	UP	alternatívne	11.83	249197.69	117.73	983.35	
7:30	UP	alternatívne	12.03	265937.56	118.21	983.62	
8:00	UP	alternatívne	12.29	259258.61	117.78	983.82	
8:30	UP	alternatívne	12.29	271731.81F	120.39	984.36	
9:00	UP	alternatívne	11.82	265733.44	122.08	984.04	
9:30	UP	alternatívne	11.90	263643.97	123.34	984.09	
10:00	UP	alternatívne	11.81	266632.31	123.06	984.23	
10:30	UP	alternatívne	11.81	268824.47	123.33	984.05	
11:00	UP	alternatívne	11.74	261776.02	122.42	983.92	
11:30	UP	alternatívne	11.87	275209.16	123.43	984.17	
12:00	UP	alternatívne	11.82	270885.22	124.55	983.79	
12:30	UP	alternatívne	11.77	272590.63	124.50	983.62	
13:00	UP	alternatívne	11.80	268282.75	124.18	983.29	
13:30	UP	alternatívne	11.75	261713.70	124.64	983.17	
14:00	UP	alternatívne	11.85	273268.22	123.84	982.99	
14:30	UP	alternatívne	11.36	265895.88	122.81	982.67	
15:00	UP	alternatívne	11.18	247788.48	121.41	982.58	
15:30	UP	alternatívne	11.93	278441.63	122.32	982.88	
16:00	UP	alternatívne	12.00	276868.38	122.78	982.57	
16:30	UP	alternatívne	11.89	276095.59	121.80	982.33	
17:00	UP	alternatívne	11.99	274160.28	122.09	982.19	
17:30	UP	alternatívne	11.93	274843.97	121.04	981.89	
18:00	UP	alternatívne	11.86	268474.81	120.96	981.77	
18:30	UP	alternatívne	11.68	269205.00	122.12	981.91	
19:00	UP	alternatívne	12.12	266518.38	121.90	981.93	
19:30	UP	alternatívne	11.74	269360.66	122.78	982.09	
20:00	UP	alternatívne	11.74	271417.22	122.93	982.57	
20:30	UP	alternatívne	11.81	274464.34F	123.44	982.63	
21:00	UP	alternatívne	11.82	271990.00	121.92	982.59	
21:30	UP	alternatívne	11.63	267019.69	124.63	982.56	
22:00	UP	alternatívne	11.66	263113.16	125.05	982.49	
22:30	UP	alternatívne	11.14	243634.84	124.13	982.17	
23:00	UP	alternatívne	12.13	276784.69	123.46	982.20	
23:30	UP	alternatívne	11.87	265472.06	117.61	982.23	
24:00	UP	alternatívne	11.92	267273.25	118.18	982.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.77	265076.91	121.17	982.95	
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	10.87	233474.31	116.58	981.77	
Max PPH	12.29	278441.63	125.05	984.36	

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 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	14.77	589.04	-	
1:00	UP	alternatívne	14.76	485.28	-	
1:30	UP	alternatívne	14.25	689.73	-	
2:00	UP	alternatívne	14.36	660.63	-	
2:30	UP	alternatívne	14.73	784.78	-	
3:00	UP	alternatívne	14.39	878.39	-	
3:30	UP	alternatívne	14.15	888.80	-	
4:00	UP	alternatívne	14.29	788.27	-	
4:30	UP	alternatívne	14.23	686.44	-	
5:00	UP	alternatívne	14.32	632.48	-	
5:30	UP	alternatívne	14.40	778.70	-	
6:00	UP	alternatívne	14.12	753.57	-	
6:30	UP	alternatívne	15.23	852.15	-	
7:00	UP	alternatívne	14.15	567.73	-	
7:30	UP	alternatívne	13.79	505.43	-	
8:00	UP	alternatívne	13.64	421.41	-	
8:30	UP	alternatívne	13.34	316.78	-	
9:00	UP	alternatívne	13.82	518.57	-	
9:30	UP	alternatívne	13.86	637.39	-	
10:00	UP	alternatívne	14.02	787.81	-	
10:30	UP	alternatívne	14.02	913.90	-	
11:00	UP	alternatívne	14.19	1364.31	-	
11:30	UP	alternatívne	13.97	1066.39	-	
12:00	UP	alternatívne	14.05	1024.17	-	
12:30	UP	alternatívne	14.05	1514.23	-	
13:00	UP	alternatívne	14.18	1165.12	-	
13:30	UP	alternatívne	14.21	870.00	-	
14:00	UP	alternatívne	13.93	954.38	-	
14:30	UP	alternatívne	14.49	1073.44	-	
15:00	UP	alternatívne	15.02	1389.69	-	
15:30	UP	alternatívne	13.97	1208.66	-	
16:00	UP	alternatívne	13.89	1504.92	-	
16:30	UP	alternatívne	13.93	1808.67	-	
17:00	UP	alternatívne	13.93	1565.24	-	
17:30	UP	alternatívne	13.96	1430.26	-	
18:00	UP	alternatívne	14.24	1443.68	-	
18:30	UP	alternatívne	14.36	1464.56	-	
19:00	UP	alternatívne	14.09	752.38	-	
19:30	UP	alternatívne	14.24	973.32	-	
20:00	UP	alternatívne	14.28	1030.32	-	
20:30	UP	alternatívne	14.21	961.54	-	
21:00	UP	alternatívne	14.24	1084.90	-	
21:30	UP	alternatívne	14.32	993.18	-	
22:00	UP	alternatívne	14.40	1042.59	-	
22:30	UP	alternatívne	14.84	2103.79	-	
23:00	UP	alternatívne	13.82	1308.75	-	
23:30	UP	alternatívne	14.36	1439.77	-	
24:00	UP	alternatívne	14.13	1721.39	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.21	1008.27	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5570.320	
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	13.34	316.78	
Max PPH	15.23	2103.79	

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 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	474.35	500.00	0.49	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.88	500.00	0.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.51	500.00	0.92	50.00	
2:00	UP	alternatívne	479.99	500.00	1.39	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.65	500.00	1.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.27	500.00	1.68	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.63	500.00	2.52	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.99	500.00	2.28	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.79	500.00	3.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	490.77	500.00	2.27	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.88	500.00	5.36	50.00	
6:00	UP	alternatívne	493.24	500.00	5.69	50.00	
6:30	UP	alternatívne	435.64	500.00	3.74	50.00	
7:00	UP	alternatívne	524.51	500.00	5.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	452.69	500.00	14.05	50.00	
8:00	UP	alternatívne	492.85	500.00	4.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	600.83	500.00	3.86	50.00	
9:00	UP	alternatívne	455.53	500.00	5.16	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.90	500.00	1.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.18	500.00	10.64	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.42	500.00	4.02	50.00	
11:00	UP	alternatívne	429.41	500.00	1.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.72	500.00	0.51	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.76	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	447.72	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.64	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.59	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.56	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	447.99	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	487.62	500.00	0.52	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.56	500.00	2.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	0.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.54	500.00	1.42	50.00	
17:00	UP	alternatívne	466.77	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	477.68	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.10	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.26	500.00	0.24	50.00	
19:00	UP	alternatívne	500.97	500.00	0.47	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.22	500.00	0.60	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.14	500.00	0.56	50.00	
20:30	UP	alternatívne	481.12	500.00	0.78	50.00	
21:00	UP	alternatívne	485.58	500.00	1.20	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.27	500.00	1.34	50.00	
22:00	UP	alternatívne	496.25	500.00	1.47	50.00	
22:30	UP	alternatívne	441.54	500.00	0.92	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.76	500.00	1.07	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.33	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	468.49	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	475.82	2.02	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2507.710	11.400	
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	429.41	0.13	
Max PPH	600.83	14.05	

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 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	18.96	50.00	2.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.19	50.00	1.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	2.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	1.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.70	50.00	1.94	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.52	50.00	0.72	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.63	50.00	10.98	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	4.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.86	50.00	3.79	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.57	50.00	0.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.11	50.00	2.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	0.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.00	50.00	2.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	0.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.45	50.00	1.89	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.47	50.00	0.68	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	7.32	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.31	50.00	6.73	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.73	50.00	13.06	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	18.53	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	12.16	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.76	50.00	7.77	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.99	50.00	10.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.92	50.00	13.83	20.00	
12:30	UP	alternatívne	68.28	50.00	10.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.29	50.00	12.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.05	50.00	9.28	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.99	50.00	9.73	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.44	50.00	7.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.08	50.00	6.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	5.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.82	50.00	9.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	65.16	50.00	5.03	20.00	
17:00	UP	alternatívne	36.10	50.00	8.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	43.29	50.00	3.88	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	6.05	20.00	
18:30	UP	alternatívne	35.72	50.00	5.06	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	6.59	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.72	50.00	6.84	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	9.21	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	8.17	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	7.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	15.08	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	12.12	20.00	
22:30	UP	alternatívne	40.68	50.00	25.41	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	14.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.68	50.00	6.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.84	50.00	3.67	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	25.65	7.10	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	137.080	38.950	
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	11.50	0.23	
Max PPH	68.28	25.41	

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 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.05.2024

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	5.54	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.20	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.28	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.84	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.89	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.98	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.55	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.58	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.81	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.05.2024 **Strana :** 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.71	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.370	
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	3.23	
Max PPH	15.89	

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 18.05.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	19.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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