

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2024

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	NAB	alternatívne	12.10	187829.11	112.07	988.81	
1:00	NAB	alternatívne	11.79	200209.48	105.48	988.93	
1:30	NAB	alternatívne	11.93	227424.08	108.38	989.18	
2:00	NAB	alternatívne	12.14	244199.44	112.73	989.29	
2:30	UP	alternatívne	11.77	251396.94	114.76	989.33	
3:00	UP	alternatívne	11.83	259674.92	115.47	989.37	
3:30	UP	alternatívne	11.76	259770.13	115.92	989.28	
4:00	UP	alternatívne	11.76	262029.56	115.82	989.25	
4:30	UP	alternatívne	11.78	263021.69	115.91	989.06	
5:00	UP	alternatívne	11.68	264289.69	116.14	989.01	
5:30	UP	alternatívne	11.50	261752.38	116.13	989.08	
6:00	UP	alternatívne	11.58	271045.09	116.58	989.27	
6:30	UP	alternatívne	11.74	267356.09	116.92	989.34	
7:00	UP	alternatívne	11.61	272900.31	116.83	989.34	
7:30	UP	alternatívne	11.80	273953.13	115.83	989.40	
8:00	UP	alternatívne	11.64	270540.00	116.05	989.41	
8:30	UP	alternatívne	11.53	278137.25	115.94	989.42	
9:00	UP	alternatívne	11.71	281064.66	116.33	989.44	
9:30	UP	alternatívne	11.74	280324.41	116.84	989.33	
10:00	UP	alternatívne	11.72	275325.78	116.59	989.15	
10:30	UP	alternatívne	11.59	274434.03	118.67	989.09	
11:00	UP	alternatívne	11.85	279565.28	118.39	988.93	
11:30	UP	alternatívne	11.76	280645.53	117.91	988.82	
12:00	UP	alternatívne	11.78	279316.72	117.41	988.65	
12:30	UP	alternatívne	11.75	280035.81	117.52	988.52	
13:00	UP	alternatívne	11.75	280838.88	118.54	988.39	
13:30	UP	alternatívne	11.79	276305.63	121.46	988.13	
14:00	UP	alternatívne	11.67	270701.53	121.43	987.81	
14:30	UP	alternatívne	11.14	261561.78	120.93	987.33	
15:00	UP	alternatívne	11.21	258599.05	117.52	987.07	
15:30	UP	alternatívne	12.12	288327.09	117.69	987.07	
16:00	UP	alternatívne	12.02	281089.06	117.36	986.61	
16:30	UP	alternatívne	11.96	287488.47	117.69	986.13	
17:00	UP	alternatívne	12.11	287114.41	117.58	985.80	
17:30	UP	alternatívne	11.97	283854.78	117.03	984.90	
18:00	UP	alternatívne	11.86	269818.19	116.42	985.21	
18:30	UP	alternatívne	11.81	275306.19	121.04	984.79	
19:00	UP	alternatívne	11.82	274658.28	123.61	985.07	
19:30	UP	alternatívne	11.82	272952.09	120.56	985.06	
20:00	UP	alternatívne	11.99	271008.72	118.34	985.10	
20:30	UP	alternatívne	11.92	276771.91	117.71	985.46	
21:00	UP	alternatívne	11.78	269638.13	117.40	985.58	
21:30	UP	alternatívne	11.87	264786.56	120.61	985.73	
22:00	UP	alternatívne	11.82	269852.34	119.80	985.65	
22:30	UP	alternatívne	11.02	247532.06	116.46	985.34	
23:00	UP	alternatívne	12.04	270375.75	118.19	985.64	
23:30	UP	alternatívne	12.16	286226.69	117.79	985.51	
24:00	UP	alternatívne	12.08	277459.13	114.80	985.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.76	272473.77	117.68	987.53	
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	44	44	44	44	
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	11.02	247532.06	114.76	984.79	
Max PPH	12.16	288327.09	123.61	989.44	

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 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	NAB	alternatívne	14.33	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	14.16	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	13.43	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	14.34	-	-	
2:30	UP	alternatívne	14.86	563.67	-	
3:00	UP	alternatívne	15.13	674.61	-	
3:30	UP	alternatívne	15.29	742.55	-	
4:00	UP	alternatívne	15.17	959.56	-	
4:30	UP	alternatívne	14.91	1011.36	-	
5:00	UP	alternatívne	14.98	866.70	-	
5:30	UP	alternatívne	15.08	899.90	-	
6:00	UP	alternatívne	15.18	1049.09	-	
6:30	UP	alternatívne	15.15	651.30	-	
7:00	UP	alternatívne	14.94	650.56	-	
7:30	UP	alternatívne	14.32	539.67	-	
8:00	UP	alternatívne	14.39	527.06	-	
8:30	UP	alternatívne	13.95	721.07	-	
9:00	UP	alternatívne	13.43	628.65	-	
9:30	UP	alternatívne	13.56	386.41	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	429.91	-	
10:30	UP	alternatívne	14.60	396.40	-	
11:00	UP	alternatívne	14.63	354.41	-	
11:30	UP	alternatívne	14.14	457.71	-	
12:00	UP	alternatívne	13.65	489.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.62	491.84	-	
13:00	UP	alternatívne	13.94	408.18	-	
13:30	UP	alternatívne	14.54	352.59	-	
14:00	UP	alternatívne	14.60	500.40	-	
14:30	UP	alternatívne	15.19	535.94	-	
15:00	UP	alternatívne	14.85	798.08	-	
15:30	UP	alternatívne	13.52	402.52	-	
16:00	UP	alternatívne	13.63	494.52	-	
16:30	UP	alternatívne	13.66	521.64	-	
17:00	UP	alternatívne	13.81	460.76	-	
17:30	UP	alternatívne	13.65	596.90	-	
18:00	UP	alternatívne	13.64	945.27	-	
18:30	UP	alternatívne	14.55	585.37	-	
19:00	UP	alternatívne	14.47	481.67	-	
19:30	UP	alternatívne	14.31	377.72	-	
20:00	UP	alternatívne	14.05	366.20	-	
20:30	UP	alternatívne	14.31	477.84	-	
21:00	UP	alternatívne	14.00	490.63	-	
21:30	UP	alternatívne	14.44	459.57	-	
22:00	UP	alternatívne	14.53	449.69	-	
22:30	UP	alternatívne	15.54	562.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.32	367.53	-	
23:30	UP	alternatívne	14.05	377.02	-	
24:00	UP	alternatívne	13.62	430.99	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.36	566.71	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2927.010	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.43	352.59	
Max PPH	15.54	1049.09	

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 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	409.56	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	451.37	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	501.68	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	464.09	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.97	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.28	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.36	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	458.52	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	492.72	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.30	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.27	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	553.76	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.92	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	434.58	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	490.20	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	0.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.35	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.82	500.00	0.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.34	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.32	500.00	0.17	50.00	
13:30	UP	alternatívne	486.32	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.15	500.00	0.17	50.00	
14:30	UP	alternatívne	411.22	500.00	0.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	489.05	500.00	0.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	490.51	500.00	0.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	480.20	500.00	0.81	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.81	500.00	0.77	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.40	500.00	1.11	50.00	
17:30	UP	alternatívne	409.98	500.00	0.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	423.98	500.00	0.50	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.33	500.00	0.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.52	500.00	1.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.18	500.00	0.88	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.79	500.00	0.96	50.00	
20:30	UP	alternatívne	455.57	500.00	0.32	50.00	
21:00	UP	alternatívne	435.85	500.00	0.17	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.92	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	485.54	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.72	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	499.69	500.00	0.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	458.84	500.00	0.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	494.02	500.00	0.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	469.58	0.33	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2536.480	1.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	409.56	0.13	
Max PPH	553.76	1.12	

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 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	43.09	50.00	10.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	57.05	50.00	9.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	57.33	50.00	8.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	68.39	50.00	7.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	70.56	50.00	4.80	20.00	
5:00	UP	alternatívne	67.83	50.00	4.30	20.00	
5:30	UP	alternatívne	50.20	50.00	3.07	20.00	
6:00	UP	alternatívne	100.97	50.00	6.89	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.11	50.00	8.90	20.00	
7:00	UP	alternatívne	46.15	50.00	4.43	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.46	50.00	3.73	20.00	
8:00	UP	alternatívne	30.85	50.00	2.60	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.67	50.00	5.19	20.00	
9:00	UP	alternatívne	41.13	50.00	3.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.51	50.00	3.00	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	2.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.79	50.00	6.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.31	50.00	3.54	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	4.10	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	4.83	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.00	50.00	7.57	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.62	50.00	5.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	6.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	32.30	50.00	6.05	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.56	50.00	10.76	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.73	50.00	4.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.13	50.00	3.93	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	4.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.10	50.00	3.91	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	7.54	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.78	50.00	4.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	3.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.19	50.00	6.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.04	50.00	14.11	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	5.91	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	3.12	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	0.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	16.08	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	15.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.94	50.00	8.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.31	50.00	4.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.60	50.00	7.94	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.19	50.00	4.82	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	4.01	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	30.83	6.11	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	160.070	34.200	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.41	0.74	
Max PPH	100.97	16.08	

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 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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	NAB	alternatívne	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	
2:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.07	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.32	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.44	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.00	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.60	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.23	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.64	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.30	30.00	
14:30	UP	alternatívne	19.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	20.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.66	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.85	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.80	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.44	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.72	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.76	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.580	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	9.71	
Max PPH	20.00	

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 19.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.07.2024

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
02:00:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:00:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:24:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:14:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:47:50 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
10:47:50 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
10:47:50 1 - H2 porucha ---bol zastavený
10:48:05 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
10:48:05 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
10:48:05 1 - H2 porucha ---bol spustený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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