

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.11.2025 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.10.2025	9.95	333608.25	116.85	992.41	13.60	
02.10.2025	9.59	331331.82	118.93	993.45	13.72	
03.10.2025	9.78	325505.95	115.34	990.15	13.58	
04.10.2025	9.55	330903.39	116.28	980.01	13.81	
05.10.2025	9.56	329751.41	119.05	979.49	13.84	
06.10.2025	10.04	325620.47	115.73	984.16	13.37	
07.10.2025	9.72	331626.45	115.63	987.94	13.84	
08.10.2025	10.20	331414.19	115.10	988.15	13.43	
09.10.2025	10.05	329582.11	114.97	987.12	13.97	
10.10.2025	10.30	332351.45	114.83	992.14	13.82	
11.10.2025	10.42	335299.20	115.14	994.99	13.67	
12.10.2025	10.72	337127.11	116.58	993.51	13.27	
13.10.2025	10.43	334170.71	111.85	990.41	13.30	
14.10.2025	10.05	331159.28	109.84	990.29	13.54	
15.10.2025	10.21	328094.84	111.73	990.90	13.69	
16.10.2025	10.21	333677.35	115.66	990.23	13.44	
17.10.2025	10.18	333085.40	115.48	988.72	13.43	
18.10.2025	10.37	335832.85	114.47	990.22	13.20	
19.10.2025	10.21	335371.17	111.80	990.45	13.30	
20.10.2025	10.29	331637.15	111.19	982.81	12.51	
21.10.2025	9.94	325960.26	111.17	976.58	12.63	
22.10.2025	9.68	321035.90	110.00	974.71	13.07	
23.10.2025	9.96	321009.86	111.51	973.77	12.39	
24.10.2025	10.01	326517.21	106.77	973.68	12.81	
25.10.2025	10.17	322474.38	105.69	973.32	12.59	
26.10.2025	10.16	327555.04	108.96	972.22	13.44	
27.10.2025	10.44	325841.62	110.79	971.49	13.14	
28.10.2025	10.59	326471.93	112.36	977.07	13.14	
29.10.2025	11.01	335135.86	117.61	981.02	13.16	
30.10.2025	11.13	333721.93	116.79	979.21	12.66	
31.10.2025	11.25	339676.09	115.48	987.66	12.64	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.21	330971.90	114.05	985.28	13.35	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1302/99%	1300/99%	1318/100%	1318/100%	1302/99%	
n neplatných PPH	16/1%	18/1%	0/0%	0/0%	16/1%	
n nahradených PPH	16/1%	18/1%	0/0%	0/0%	16/1%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	8.26	241988.78	104.42	969.20	11.69	
Max PPH	13.39	354817.91	141.39	995.85	14.75	
Min PDH	9.55	321009.86	105.69	971.49	12.39	
Max PDH	11.74	355097.40	119.05	994.99	14.49	

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	3/15

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.10.2025	1211.52	9761.66	-	
02.10.2025	1799.29	14916.03	-	
03.10.2025	1656.34	13340.11	-	
04.10.2025	1564.00	12969.99	-	
05.10.2025	1954.09	13890.10	-	
06.10.2025	1158.26	9048.84	-	
07.10.2025	1828.91	14682.41	-	
08.10.2025	644.18	5109.31	-	
09.10.2025	1196.93	9500.84	-	
10.10.2025	803.43	6225.81	-	
11.10.2025	1311.09	10154.29	-	
12.10.2025	964.86	6692.29	-	
13.10.2025	1045.11	6674.28	-	
14.10.2025	1486.49	11924.46	-	
15.10.2025	960.63	7131.09	-	
16.10.2025	1511.50	11953.86	-	
17.10.2025	1336.98	10129.74	-	
18.10.2025	673.62	4572.96	-	
19.10.2025	996.58	7692.10	-	
20.10.2025	547.46	4289.80	-	
21.10.2025	757.56	5345.33	-	
22.10.2025	572.51	4169.45	-	
23.10.2025	677.98	480.61	-	
24.10.2025	1485.60	6024.59	-	
25.10.2025	1063.05	4087.77	-	
26.10.2025	1142.02	8854.25	-	
27.10.2025	1616.65	11618.25	-	
28.10.2025	746.97	5703.54	-	
29.10.2025	889.31	6685.22	-	
30.10.2025	608.09	4651.77	-	
31.10.2025	934.63	6915.89	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	1149.79			
MZLm v t/mesiac	255.197			
MZLm < EL	255.197			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1301/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1301/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	80.52			
Max PPH	4193.43			
Min PDH	547.46			
Max PDH	1954.09			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	5/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2025	473.46	3806.29	500.00	
02.10.2025	459.13	3783.21	500.00	
03.10.2025	477.79	3783.13	500.00	
04.10.2025	457.03	3776.86	500.00	
05.10.2025	444.70	3205.33	500.00	
06.10.2025	466.07	3596.80	500.00	
07.10.2025	463.48	3690.05	500.00	
08.10.2025	438.62	3425.65	500.00	
09.10.2025	421.95	3316.11	500.00	
10.10.2025	465.31	3606.89	500.00	
11.10.2025	463.16	3586.53	500.00	
12.10.2025	452.36	3384.93	500.00	
13.10.2025	428.11	3255.58	500.00	
14.10.2025	448.94	3541.49	500.00	
15.10.2025	413.74	3114.51	500.00	
16.10.2025	455.55	3574.50	500.00	
17.10.2025	461.61	3662.41	500.00	
18.10.2025	451.94	3574.39	500.00	
19.10.2025	416.82	3303.70	500.00	
20.10.2025	388.56	2999.75	500.00	
21.10.2025	307.31	2416.24	500.00	
22.10.2025	312.29	2366.31	500.00	
23.10.2025	427.19	317.53	500.00	
24.10.2025	390.99	2644.20	500.00	
25.10.2025	436.47	2039.32	500.00	
26.10.2025	432.65	3346.08	500.00	
27.10.2025	409.13	3135.30	500.00	
28.10.2025	352.58	2634.70	500.00	
29.10.2025	441.20	3222.07	500.00	
30.10.2025	468.26	3392.55	500.00	
31.10.2025	469.58	3383.55	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
PMH	433.87			
MZLm v t/mesiac	98.886			
MZLm < EL	98.886			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1301/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1301/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	167.89			
Max PPH	696.66			
Min PDH	307.31			
Max PDH	477.79			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	7/15

Veličina	SO2r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2025	27.19	217.70	50.00	
02.10.2025	16.30	135.09	50.00	
03.10.2025	9.99	79.11	50.00	
04.10.2025	8.08	66.87	50.00	
05.10.2025	8.46	61.14	50.00	
06.10.2025	17.56	132.34	50.00	
07.10.2025	16.57	153.56	50.00	
08.10.2025	11.16	88.39	50.00	
09.10.2025	4.98	39.16	50.00	
10.10.2025	12.15	94.54	50.00	
11.10.2025	6.11	47.27	50.00	
12.10.2025	6.59	47.15	50.00	
13.10.2025	6.09	45.60	50.00	
14.10.2025	11.26	89.96	50.00	
15.10.2025	11.22	99.45	50.00	
16.10.2025	14.56	113.29	50.00	
17.10.2025	10.01	77.85	50.00	
18.10.2025	7.17	54.42	50.00	
19.10.2025	6.87	53.99	50.00	
20.10.2025	5.68	43.93	50.00	
21.10.2025	9.23	73.33	50.00	
22.10.2025	23.16	186.45	50.00	
23.10.2025	18.17	12.31	50.00	
24.10.2025	5.70	30.42	50.00	
25.10.2025	6.09	27.31	50.00	
26.10.2025	19.69	152.38	50.00	
27.10.2025	17.38	124.54	50.00	
28.10.2025	7.11	52.51	50.00	
29.10.2025	6.84	49.84	50.00	
30.10.2025	7.16	51.10	50.00	
31.10.2025	8.65	61.89	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
PMH	11.20			
MZLm v t/mesiac	2.563			
MZLm < EL	2.563			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1301/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1301/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.71			
Max PPH	77.01			
Min PDH	4.98			
Max PDH	27.19			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
l(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2025	13.20	106.38	50.00	
02.10.2025	18.07	150.74	50.00	
03.10.2025	25.06	202.80	50.00	
04.10.2025	20.27	168.40	50.00	
05.10.2025	37.99	266.41	50.00	
06.10.2025	18.24	143.71	50.00	
07.10.2025	23.49	194.13	50.00	
08.10.2025	19.71	155.72	50.00	
09.10.2025	37.69	298.50	50.00	
10.10.2025	18.97	147.11	50.00	
11.10.2025	23.09	179.19	50.00	
12.10.2025	23.52	163.97	50.00	
13.10.2025	18.21	127.78	50.00	
14.10.2025	28.59	233.13	50.00	
15.10.2025	21.12	155.69	50.00	
16.10.2025	28.79	229.00	50.00	
17.10.2025	31.24	242.02	50.00	
18.10.2025	30.00	219.34	50.00	
19.10.2025	24.62	191.31	50.00	
20.10.2025	12.29	95.98	50.00	
21.10.2025	8.64	66.01	50.00	
22.10.2025	9.72	72.70	50.00	
23.10.2025	10.84	9.58	50.00	
24.10.2025	42.84	178.87	50.00	
25.10.2025	16.71	61.65	50.00	
26.10.2025	41.82	325.69	50.00	
27.10.2025	34.23	245.59	50.00	
28.10.2025	22.08	163.74	50.00	
29.10.2025	22.93	168.26	50.00	
30.10.2025	20.34	147.61	50.00	
31.10.2025	36.68	263.43	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílné)				
I(%)	30			
PMH	24.26			
MZLm v t/mesiac	5.374			
MZLm < EL	5.374			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1301/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1301/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	7.24			
Max PPH	161.25			
Min PDH	8.64			
Max PDH	42.84			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	713hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2025	11.36	91.28	20.00	
02.10.2025	13.19	107.12	20.00	
03.10.2025	7.20	63.24	20.00	
04.10.2025	7.75	59.82	20.00	
05.10.2025	9.90	89.77	20.00	
06.10.2025	15.78	129.65	20.00	
07.10.2025	18.85	158.47	20.00	
08.10.2025	17.09	119.79	20.00	
09.10.2025	6.56	51.68	20.00	
10.10.2025	16.39	126.49	20.00	
11.10.2025	12.13	94.61	20.00	
12.10.2025	18.13	131.83	20.00	
13.10.2025	13.53	132.37	20.00	
14.10.2025	12.27	98.69	20.00	
15.10.2025	12.36	111.91	20.00	
16.10.2025	10.89	85.41	20.00	
17.10.2025	13.60	107.88	20.00	
18.10.2025	16.19	141.18	20.00	
19.10.2025	15.63	121.36	20.00	
20.10.2025	8.35	63.92	20.00	
21.10.2025	9.43	90.23	20.00	
22.10.2025	8.71	96.22	20.00	
23.10.2025	9.16	9.06	20.00	
24.10.2025	16.04	165.13	20.00	
25.10.2025	12.89	188.76	20.00	
26.10.2025	10.39	80.62	20.00	
27.10.2025	10.37	96.15	20.00	
28.10.2025	13.95LX	99.54	20.00	
29.10.2025	15.83	116.09	20.00	
30.10.2025	15.84LX	132.73	20.00	
31.10.2025	13.30	93.10	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
PMH	12.69			
MZLm v t/mesiac	3.254			
MZLm < EL	3.254			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1296/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	2/0%			
n PPH > 2*EL+I	2/0%			
n platných PPH	1300/99%			
n neplatných PPH	18/1%			
n nahradených PPH	16/1%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.19			
Max PPH	150.41			
Min PDH	6.56			
Max PDH	18.85			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2025	3.40	27.30	30.00	
02.10.2025	3.82	31.51	30.00	
03.10.2025	7.07	56.15	30.00	
04.10.2025	7.77	64.12	30.00	
05.10.2025	9.76	70.63	30.00	
06.10.2025	13.78	103.67	30.00	
07.10.2025	8.63	84.21	30.00	
08.10.2025	9.59	75.02	30.00	
09.10.2025	12.26	96.59	30.00	
10.10.2025	8.09	62.71	30.00	
11.10.2025	11.48	88.95	30.00	
12.10.2025	10.39	96.49	30.00	
13.10.2025	8.88	98.93	30.00	
14.10.2025	7.35	58.01	30.00	
15.10.2025	9.64	86.29	30.00	
16.10.2025	7.11	55.94	30.00	
17.10.2025	8.33	69.37	30.00	
18.10.2025	11.31	111.94	30.00	
19.10.2025	11.49	93.33	30.00	
20.10.2025	7.53	58.48	30.00	
21.10.2025	8.84	80.58	30.00	
22.10.2025	10.20	82.12	30.00	
23.10.2025	10.21	7.09	30.00	
24.10.2025	13.27	60.50	30.00	
25.10.2025	9.08	66.80	30.00	
26.10.2025	6.01	46.69	30.00	
27.10.2025	8.56	80.07	30.00	
28.10.2025	12.19	90.06	30.00	
29.10.2025	16.81	121.72	30.00	
30.10.2025	13.95	103.76	30.00	
31.10.2025	14.60	104.76	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 713hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH ₃ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílné)	30.00			
I(%)	40			
PMH	9.61			
MZLm v t/mesiac	2.334			
MZLm < EL	2.334			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1301/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1301/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.31			
Max PPH	49.15			
Min PDH	3.40			
Max PDH	16.81			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 10/2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Cementáreň Ladce
komín
713hod 50min
operator
01.11.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2025	02:00	01:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2025	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2025	00:00	00:00	03:30	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2025	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2025	00:00	00:00	02:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2025	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2025	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2025	00:30	02:00	02:30	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2025	20:30	01:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2025	01:00	10:30	00:30	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2025	06:00	08:00	01:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2025	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2025	00:00	00:00	02:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	30:00	23:30	31:30	659:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavené
OKA - Odstávka
SKU - Skúšanie
VYP - Výpadok
INY - Iný stav

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
KAL - Kalibrácia
ZPA - Zmena paliva

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