

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 706hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.09.2025 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.08.2025	10.18	320803.10	118.02	980.82	14.00	
02.08.2025	10.10	318804.22	122.77	979.86	14.26	
03.08.2025	10.33	320736.97	119.32	983.05	13.88	
04.08.2025	10.37	322974.33	120.64	986.89	13.77	
05.08.2025	10.97	320222.53	119.97	986.75	13.65	
06.08.2025	10.29	319630.15	118.66	989.79	13.68	
07.08.2025	10.07	321085.34	119.14	990.23	13.70	
08.08.2025	10.34	323268.14	120.78	988.71	13.88	
09.08.2025	10.41	323733.19	120.12	989.38	13.78	
10.08.2025	10.37	325379.84	119.89	989.26	13.80	
11.08.2025	10.68	328598.76	120.08	991.94	13.45	
12.08.2025	10.44	326407.96	119.79	989.70	13.64	
13.08.2025	10.52	322137.76	120.22	987.66	13.73	
14.08.2025	10.81	319482.97	119.02	987.49	13.64	
15.08.2025	10.48	323803.32	118.10	987.57	13.69	
16.08.2025	9.91	322247.12	116.66	984.08	14.10	
17.08.2025	9.94	321819.82	115.58	982.78	13.88	
18.08.2025	10.19	323434.93	112.72	984.70	13.49	
19.08.2025	-	-	-	-	-	
20.08.2025	9.90	324747.73	122.66	976.54	13.77	
21.08.2025	10.51F	286949.28F	118.76	974.05	13.66F	
22.08.2025	9.68	323649.45	122.08	977.19	14.08	
23.08.2025	9.66	320608.51	125.40	981.56	13.81	
24.08.2025	9.62	326554.11	118.14	985.75	13.93	
25.08.2025	9.99	330101.06	120.74	985.30	13.64	
26.08.2025	9.78	324679.74	122.34	982.25	13.80	
27.08.2025	9.80	328674.78	120.02	982.03	13.75	
28.08.2025	9.65	323361.59	123.15	978.51	13.94	
29.08.2025	9.74	323055.51	123.39	975.08	13.96	
30.08.2025	10.02	326494.94	122.10	977.02	13.79	
31.08.2025	9.82	327763.88	122.48	979.49	13.99	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.15	322865.17	120.27	984.11	13.82	
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	1341/99%	1341/99%	1352/100%	1352/100%	1341/99%	
n neplatných PPH	11/1%	11/1%	0/0%	0/0%	11/1%	
n nahradených PPH	11/1%	11/1%	0/0%	0/0%	11/1%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	29	29	30	30	29	
n neplatných PDH	1	1	0	0	1	
Min PPH	7.70	241988.78	109.17	973.31	12.73	
Max PPH	11.79	339362.50	137.43	993.48	15.54	
Min PDH	9.62	318804.22	112.72	974.05	13.45	
Max PDH	18.22	497378.76	125.40	991.94	23.68	

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 08/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 706hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.08.2025	962.62	7337.41	-	
02.08.2025	1154.39	8808.61	-	
03.08.2025	878.59	6621.34	-	
04.08.2025	1043.24	7827.06	-	
05.08.2025	450.43	3208.34	-	
06.08.2025	1048.33	7978.13	-	
07.08.2025	1296.82	10056.46	-	
08.08.2025	734.06	5558.66	-	
09.08.2025	621.73	4725.62	-	
10.08.2025	739.34	5603.92	-	
11.08.2025	581.75	4205.19	-	
12.08.2025	664.16	5004.70	-	
13.08.2025	575.51	4256.71	-	
14.08.2025	624.33	4451.17	-	
15.08.2025	649.88	5035.00	-	
16.08.2025	655.65	5142.22	-	
17.08.2025	1282.96	10012.65	-	
18.08.2025	1227.50	5202.87	-	
19.08.2025	-	328.98	-	
20.08.2025	2013.37	7857.90	-	
21.08.2025	770.14F	4561.45	-	
22.08.2025	1586.16	12699.06	-	
23.08.2025	742.03	5909.80	-	
24.08.2025	1154.36	9375.38	-	
25.08.2025	1177.26	9352.41	-	
26.08.2025	1382.98	11032.52	-	
27.08.2025	1033.72	8268.37	-	
28.08.2025	1915.75	15390.08	-	
29.08.2025	2256.25	17980.86	-	
30.08.2025	1428.85	11175.85	-	
31.08.2025	2465.56	19728.53	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	1092.21			
MZLm v t/mesiac	244.697			
MZLm < EL	244.697			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	62.43			
Max PPH	4827.40			
Min PDH	450.43			
Max PDH	2465.56			

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 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	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)	
01.08.2025	472.02	3572.56	500.00	
02.08.2025	459.89	3482.87	500.00	
03.08.2025	451.22	3364.16	500.00	
04.08.2025	462.97	3467.17	500.00	
05.08.2025	482.78	3374.87	500.00	
06.08.2025	472.60	3528.09	500.00	
07.08.2025	467.79	3573.80	500.00	
08.08.2025	465.11	3494.18	500.00	
09.08.2025	467.17	3490.61	500.00	
10.08.2025	467.25	3520.17	500.00	
11.08.2025	471.67	3498.23	500.00	
12.08.2025	478.02	3591.00	500.00	
13.08.2025	477.74	3516.18	500.00	
14.08.2025	477.29	3387.41	500.00	
15.08.2025	465.17	3443.01	500.00	
16.08.2025	469.88	3655.95	500.00	
17.08.2025	470.03	3646.76	500.00	
18.08.2025	463.77	1651.82	500.00	
19.08.2025	-	187.77	-	
20.08.2025	518.45	2723.83	500.00	
21.08.2025	469.72F	2444.04	500.00	
22.08.2025	476.51	3806.37	500.00	
23.08.2025	478.11	3791.77	500.00	
24.08.2025	469.19	3802.65	500.00	
25.08.2025	469.71	3724.37	500.00	
26.08.2025	460.32	3655.24	500.00	
27.08.2025	477.47	3826.28	500.00	
28.08.2025	459.72	3677.46	500.00	
29.08.2025	411.84	3264.01	500.00	
30.08.2025	466.59	3643.42	500.00	
31.08.2025	459.66	3672.83	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 706hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílné)	500.00			
I(%)	20			
PMH	467.80			
MZLm v t/mesiac	103.479			
MZLm < EL	103.479			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	323.47			
Max PPH	756.14			
Min PDH	411.84			
Max PDH	518.45			

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 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	7/15

Veličina	SO2r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílné)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.08.2025	30.81	233.88	50.00	
02.08.2025	18.52	140.43	50.00	
03.08.2025	40.84	304.92	50.00	
04.08.2025	44.64	335.12	50.00	
05.08.2025	37.22	258.99	50.00	
06.08.2025	34.43	258.20	50.00	
07.08.2025	35.88	274.21	50.00	
08.08.2025	26.90	202.16	50.00	
09.08.2025	42.89	319.93	50.00	
10.08.2025	37.71	284.53	50.00	
11.08.2025	15.09	108.15	50.00	
12.08.2025	11.54	86.58	50.00	
13.08.2025	10.40	76.77	50.00	
14.08.2025	5.20	37.01	50.00	
15.08.2025	6.43	50.43	50.00	
16.08.2025	4.85	37.91	50.00	
17.08.2025	4.07	31.69	50.00	
18.08.2025	3.27	17.09	50.00	
19.08.2025	-	1.65	-	
20.08.2025	3.62	16.85	50.00	
21.08.2025	7.17F	28.74	50.00	
22.08.2025	19.94	160.58	50.00	
23.08.2025	16.22	128.45	50.00	
24.08.2025	39.32	320.01	50.00	
25.08.2025	24.76	196.45	50.00	
26.08.2025	20.88	165.53	50.00	
27.08.2025	7.10	56.88	50.00	
28.08.2025	23.41	187.21	50.00	
29.08.2025	7.86	62.25	50.00	
30.08.2025	6.78	53.03	50.00	
31.08.2025	6.22	49.75	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
PMH	20.90			
MZLm v t/mesiac	4.485			
MZLm < EL	4.485			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	1.96			
Max PPH	161.89			
Min PDH	3.27			
Max PDH	44.64			

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 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2025	25.91	197.36	50.00	
02.08.2025	34.26	262.33	50.00	
03.08.2025	21.12	158.81	50.00	
04.08.2025	20.49	154.17	50.00	
05.08.2025	16.68	117.84	50.00	
06.08.2025	28.66	218.52	50.00	
07.08.2025	28.91	223.86	50.00	
08.08.2025	16.90	128.29	50.00	
09.08.2025	15.39	116.85	50.00	
10.08.2025	24.25	184.53	50.00	
11.08.2025	23.07	169.49	50.00	
12.08.2025	20.71	156.94	50.00	
13.08.2025	29.18	216.05	50.00	
14.08.2025	39.84	284.80	50.00	
15.08.2025	41.61	321.50	50.00	
16.08.2025	35.69	282.01	50.00	
17.08.2025	38.21	298.92	50.00	
18.08.2025	26.42	88.04	50.00	
19.08.2025	-	4.95	-	
20.08.2025	56.10	224.24	50.00	
21.08.2025	35.83F	127.11	50.00	
22.08.2025	45.00	362.41	50.00	
23.08.2025	33.42	267.34	50.00	
24.08.2025	22.85	185.48	50.00	
25.08.2025	22.16	176.75	50.00	
26.08.2025	22.34	178.76	50.00	
27.08.2025	21.96	170.30	50.00	
28.08.2025	34.75	279.39	50.00	
29.08.2025	30.84	245.90	50.00	
30.08.2025	31.08	244.94	50.00	
31.08.2025	37.78	302.25	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
I(%)	30			
PMH	28.79			
MZLm v t/mesiac	6.350			
MZLm < EL	6.350			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	6.80			
Max PPH	247.13			
Min PDH	15.39			
Max PDH	56.10			

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 08/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 706hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2025	8.14	60.53	20.00	
02.08.2025	5.60	41.81	20.00	
03.08.2025	7.67	57.13	20.00	
04.08.2025	10.36	77.50	20.00	
05.08.2025	2.20	15.69	20.00	
06.08.2025	4.85	37.07	20.00	
07.08.2025	9.46	71.82	20.00	
08.08.2025	10.65	79.51	20.00	
09.08.2025	8.75	65.52	20.00	
10.08.2025	5.45	40.69	20.00	
11.08.2025	7.51	53.33	20.00	
12.08.2025	11.66	86.91	20.00	
13.08.2025	3.79	28.85	20.00	
14.08.2025	3.99	28.50	20.00	
15.08.2025	5.43	47.84	20.00	
16.08.2025	10.64	82.71	20.00	
17.08.2025	12.55	98.73	20.00	
18.08.2025	10.53	44.85	20.00	
19.08.2025	-	7.45	-	
20.08.2025	15.19	137.21	20.00	
21.08.2025	21.81FLX	76.35	20.00	
22.08.2025	7.40	58.50	20.00	
23.08.2025	11.52	91.92	20.00	
24.08.2025	10.37	84.51	20.00	
25.08.2025	11.20	88.03	20.00	
26.08.2025	12.47	99.77	20.00	
27.08.2025	13.30	106.46	20.00	
28.08.2025	13.61	107.63	20.00	
29.08.2025	15.40	122.15	20.00	
30.08.2025	16.57	129.51	20.00	
31.08.2025	15.93	126.70	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
PMH	9.84			
MZLm v t/mesiac	2.255			
MZLm < EL	2.255			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	3/0%			
n PPH > 2*EL+I	2/0%			
n platných PPH	1340/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	11/1%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	0.13			
Max PPH	228.23			
Min PDH	2.20			
Max PDH	21.81			

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	706hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.09.2025	Strana :	13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.08.2025	9.08	68.77	30.00	
02.08.2025	14.25	108.01	30.00	
03.08.2025	7.01	52.37	30.00	
04.08.2025	5.16	38.66	30.00	
05.08.2025	7.45	52.13	30.00	
06.08.2025	8.08	60.22	30.00	
07.08.2025	4.62	35.24	30.00	
08.08.2025	5.81	43.86	30.00	
09.08.2025	5.29	39.76	30.00	
10.08.2025	4.65	35.09	30.00	
11.08.2025	6.79	50.01	30.00	
12.08.2025	6.77	50.81	30.00	
13.08.2025	10.97	80.37	30.00	
14.08.2025	18.29	130.12	30.00	
15.08.2025	11.37	84.32	30.00	
16.08.2025	11.40	89.04	30.00	
17.08.2025	11.79	91.66	30.00	
18.08.2025	7.17	30.55	30.00	
19.08.2025	-	2.70	-	
20.08.2025	21.86	94.19	30.00	
21.08.2025	13.86F	52.59	30.00	
22.08.2025	12.68	101.56	30.00	
23.08.2025	14.06	112.03	30.00	
24.08.2025	6.27	50.77	30.00	
25.08.2025	8.15	64.65	30.00	
26.08.2025	9.35	74.50	30.00	
27.08.2025	15.22	122.37	30.00	
28.08.2025	12.58	100.76	30.00	
29.08.2025	13.11	104.01	30.00	
30.08.2025	17.13	133.92	30.00	
31.08.2025	11.63	92.95	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 706hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2025

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

Veličina	NH ₃ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
PMH	10.18			
MZLm v t/mesiac	2.248			
MZLm < EL	2.248			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	2.53			
Max PPH	43.79			
Min PDH	4.62			
Max PDH	21.86			

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 08/2025

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

Cementáreň Ladce
komín
706hod 10min
operator
01.09.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2025	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2025	09:00	09:30	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2025	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2025	03:30	09:30	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2025	03:30	07:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	37:00	29:30	01:30	676:00	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

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