

Zastoj u sustavu dostave XML datoteka onemogućio je objavljivanje podataka u realnom vremenu. Budući da sporni podaci nisu prikupljeni u skladu sa zahtjevima Informacijskog sustava zaštite zraka, objavljeni su u nastavku zajedno sa očitovanjem vlasnika ili korisnika Automatskog mjernog sustava.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

**TRG MARŠALA TITA 8
10000 ZAGREB**

Kaštel Sućurac, 17. srpanj 2015.

Predmet: Obavijest o povremenim prekidima kontinuiranog mjerenja prašine na ispustu Mlinice ugljena (CEMS ID 35), tvornice Sveti Juraj u sastavu CEMEX Hrvatska d.d., *daje se*

Poštovani,

u skladu sa čl. 147.; stavak 5.; Uredbe o graničnim vrijednostima emisije iz stacionarnih izvora (NN 129/12 i 97/13), obavještavamo Vas o povremenim prekidima kontinuiranog mjerenja prašine na ispustu Mlinice ugljena (CEMS ID 35). Do prekida je dolazilo u periodu od 05.07. do 13.07.2015. godine te smo ukupno bili 24 sata bez kontinuiranog mjerenja s najdužim neprekidnim razdobljem bez mjerenja od 8,5 sati i to dana 05.07.2015. godine.

Zbog tehničke pogreške koja se povremeno javlja na analizatoru mjerenja prašine (SICK/MAIHAK FW 101) na ispustu Mlina ugljena, dolazilo je do povremenih prekida u mjerenju prašine, u navedenom razdoblju u ukupnom trajanju od 24 sata. Do prekida je u većini slučajeva dolazilo tijekom dana kada su bile visoke vanjske temperature koje su potencijalno i uzrok povremnih prekida u radu. Ovlašteni serviser radi na rješavanju nastalog tehničkog problema te očekujemo normaliziranje mjerenja.

Za vrijeme povremnih prekida mjerenja se odvijao uobičajeni proces meljave mješavine petrol koksa i ugljena. Također filter mlina ugljena je bio u radu, te nije bilo mogućnosti dodatnog onečišćenja niti povećanja emisije prašine većih od uobičajnih vrijednosti koje su manje od 5 mg/Nm³.

U prilogu dnevni izvještaj za dan za navedene datume.

Za sva ostala pitanja smo na raspolaganju.

S poštovanjem,

 **Za CEMEX Hrvatska d.d.**
CEMEX Hrvatska d.d.
F. Tuđmana 45
Kaštel Sućurac

mr. sc. Merica Pletikosić

CEMEX Hrvatska d.d.

F. Tuđmana 45 | 21212 Kaštel Sućurac | Hrvatska | tel.: +385 21 201 111 | faks: +385 21 211 255

IBAN: Societe Generale-Splitska banka d.d. HR9223300031100015877 S.W.I.F.T.-SOGEHR22 | Privredna banka d.d. HR8523400091100028072

Zagrebačka banka d.d. HR 7823600001101798104 | Trgovački sud Split | MBS 060004593 | OIB: 94136335132 | PDV ID: HR94136335132

Uprava: Trpimir Renić | No: J. M. Dominguez | Temeljni kapital: 1.190.000.000 kuna (u cijelosti uplaćen) | Dionice: 1.700.000

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
 CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 05

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm3] MJERENO	SO2 [mg/Nm3] MJERENO	NO2 [mg/Nm3] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm3] MEASURED	SO2 [mg/Nm3] MEASURED	NO2 [mg/Nm3] MEASURED	Dust [mg/Nm3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	224,72	1,35	123,76	4,54	58,64	30,00	10,28	16,00	97,63
00:30 - 01:00	226,91	1,45	116,45	4,65	61,96	30,00	10,16	16,00	97,84
01:00 - 01:30	225,94	2,25	112,41	3,59	69,46	30,00	9,70	16,00	98,59
01:30 - 02:00	222,26	2,50	116,99	3,06	66,49	30,00	9,75	16,00	100,68
02:00 - 02:30	237,46	2,64	113,35	3,00	66,63	30,00	9,72	16,00	101,49
02:30 - 03:00	225,10	2,60	117,69	3,01	66,00	30,00	9,82	16,00	101,24
03:00 - 03:30	238,98	2,86	113,93	3,07	63,81	30,00	9,88	16,00	101,06
03:30 - 04:00	296,23	3,02	113,39	3,36	59,21	30,00	10,12	16,00	100,91
04:00 - 04:30	253,82	2,77	116,81	3,80	57,79	30,00	10,36	16,00	100,53
05:30 - 05:00	209,49	2,59	111,79	3,78	55,73	30,00	10,57	16,00	101,69
05:00 - 05:30	207,84	2,48	91,45	3,73	54,26	30,00	10,69	16,00	102,59
05:30 - 06:00	213,91	2,46	72,05	3,74	53,31	30,00	10,71	16,00	102,96
06:00 - 06:30						10,00	14,26	16,00	101,99
06:30 - 07:00						0,00	18,07	16,00	98,27
07:00 - 07:30						0,00	19,06	16,00	95,97
07:30 - 08:00						0,00	19,60	16,00	94,20
08:00 - 08:30						0,00	19,91	16,00	92,65
08:30 - 09:00						0,00	20,05	16,00	91,14
09:00 - 09:30						0,00	20,10	16,00	89,72
09:30 - 10:00						0,00	19,98	16,00	88,41
10:00 - 10:30						0,00	20,09	16,00	87,17
10:30 - 11:00						0,00	20,10	16,00	86,01
11:00 - 11:30						0,00	20,38	16,00	84,86
11:30 - 12:00						0,00	20,53	16,00	83,76
12:00 - 12:30						20,00	13,69	16,00	83,49
12:30 - 13:00	204,52	1,08	122,11	1,61	74,04	30,00	9,52	16,00	92,44
13:00 - 13:30	212,72	1,01	123,55	2,09	70,01	30,00	9,65	16,00	98,35
13:30 - 14:00	184,91	0,90	124,88	1,79	61,36	30,00	10,21	16,00	102,87
14:00 - 14:30	194,64	1,00	111,75	2,35	55,80	30,00	10,63	16,00	104,34
14:30 - 15:00	296,33	1,65	95,31	1,72	56,63	30,00	10,42	16,00	104,87
15:00 - 15:30	303,84	1,71	76,60		55,26	30,00	10,52	16,00	105,21
15:30 - 16:00	283,81	1,66	82,09		54,81	30,00	10,60	16,00	105,52
16:00 - 16:30	240,45	1,17	118,66		54,35	30,00	10,64	16,00	105,80
16:30 - 17:00	275,85	1,40	80,00		55,09	30,00	10,64	16,00	106,04
17:00 - 17:30	239,16	1,66	100,60		56,44	30,00	10,57	16,00	103,20
17:30 - 18:00	253,94	1,85	103,73		57,97	30,00	10,38	16,00	101,62
18:00 - 18:30	273,54	1,34	103,68		58,05	30,00	10,34	16,00	99,68
18:30 - 19:00	271,66	1,28	118,60		55,68	30,00	10,39	16,00	100,31
19:00 - 19:30	316,69	2,03	114,20		54,52	30,00	10,46	16,00	102,28
19:30 - 20:00	350,99	3,17	119,53		54,51	30,00	10,48	16,00	103,24
20:00 - 20:30	308,32	1,77	120,18		53,49	30,00	10,61	16,00	104,04
20:30 - 21:00	286,40	1,51	120,25		52,89	30,00	10,62	16,00	105,07
21:00 - 21:30	244,31	1,23	121,13		51,12	30,00	10,80	16,00	106,18
21:30 - 22:00	246,95	1,17	121,59		52,73	30,00	10,61	16,00	105,84
22:00 - 22:30	226,61	1,00	122,61		53,81	30,00	10,54	16,00	104,98
22:30 - 23:00	225,09	1,08	122,05	5,32	53,85	30,00	10,55	16,00	104,22
23:00 - 23:30	217,47	0,99	118,96	4,41	53,64	30,00	10,56	16,00	103,75
23:30 - 24:00	194,62	0,94	122,26	4,60	54,24	30,00	10,60	16,00	103,32
Prosjek (Average)	246,73	1,76	110,98	3,36	58,10	22,50	12,67	16,00	99,13
Maksimum (Max)	350,99	3,17	124,88	5,32	74,04	30,00	20,53	16,00	106,18
Minimum (Min)	184,91	0,90	72,05	1,61	51,12	0,00	9,52	16,00	83,49

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sućurac
Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
Godina (Year): 2015
Mjesec (Month): 07
Dan (Day): 05

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
SO2 ► Izvještaj valjan
Nox ► Izvještaj valjan
Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	246,73	1,76	110,98	3,36
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	8,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	1.016,79			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	99,13			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	12,67			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	18,00			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	18,00			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
 CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 06

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm3] MJERENO	SO2 [mg/Nm3] MJERENO	NO2 [mg/Nm3] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm3] MEASURED	SO2 [mg/Nm3] MEASURED	NO2 [mg/Nm3] MEASURED	Dust [mg/Nm3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	211,04	1,14	113,39	4,93	53,21	30,00	10,63	16,00	103,55
00:30 - 01:00	265,97	1,93	119,72	4,32	53,57	30,00	10,48	16,00	104,40
01:00 - 01:30	245,01	2,10	116,60	4,01	53,19	30,00	10,53	16,00	104,62
01:30 - 02:00	206,77	2,04	118,74	4,12	52,88	30,00	10,62	16,00	103,85
02:00 - 02:30	224,04	2,19	110,07	4,25	53,37	30,00	10,63	16,00	102,83
02:30 - 03:00	254,44	2,47	103,12	3,73	55,17	30,00	10,52	16,00	101,14
03:00 - 03:30	267,45	2,06	85,17	3,73	66,04	30,00	9,83	16,00	98,45
03:30 - 04:00	276,17	2,18	112,23	3,50	67,60	30,00	9,66	16,00	98,07
04:00 - 04:30	262,40	2,09	108,70	3,54	67,04	30,00	9,73	16,00	97,91
05:30 - 05:00	221,21	1,91	108,60	3,56	66,71	30,00	9,80	16,00	97,89
05:00 - 05:30	209,51	1,82	108,08	3,64	66,91	30,00	9,85	16,00	97,09
05:30 - 06:00	209,70	1,74	101,05	4,30	69,63	30,00	9,68	16,00	97,14
06:00 - 06:30	209,66	1,85	109,97	4,02	68,61	30,00	9,67	16,00	98,21
06:30 - 07:00	290,17	2,47	111,07	4,62	70,26	30,00	9,51	16,00	98,00
07:00 - 07:30	280,86	2,34	113,14	3,30	69,78	30,00	9,58	16,00	98,15
07:30 - 08:00	253,22	2,18	87,34	3,89	68,85	30,00	9,71	16,00	98,32
08:00 - 08:30	247,71	1,16	106,48	3,38	69,99	30,00	9,63	16,00	98,51
08:30 - 09:00	284,67	1,51	109,38	3,51	72,61	30,00	9,49	16,00	98,43
09:00 - 09:30	232,42	0,96	111,78	3,26	71,97	30,00	9,56	16,00	98,25
09:30 - 10:00						26,00	10,13	16,00	98,18
10:00 - 10:30						0,00	16,47	16,00	95,87
10:30 - 11:00						0,00	18,22	16,00	93,71
11:00 - 11:30						0,00	19,02	16,00	92,23
11:30 - 12:00						0,00	19,55	16,00	90,89
12:00 - 12:30						0,00	19,99	16,00	89,65
12:30 - 13:00						0,00	20,20	16,00	88,42
13:00 - 13:30						0,00	20,34	16,00	87,24
13:30 - 14:00						0,00	20,21	16,00	86,12
14:00 - 14:30						0,00	20,22	16,00	85,02
14:30 - 15:00						0,00	19,99	16,00	84,00
15:00 - 15:30						0,00	19,67	16,00	83,02
15:30 - 16:00						0,00	19,53	16,00	82,07
16:00 - 16:30						0,00	19,52	16,00	81,13
16:30 - 17:00						0,00	19,51	16,00	80,21
17:00 - 17:30						0,00	19,25	16,00	79,33
17:30 - 18:00						0,00	19,10	16,00	78,47
18:00 - 18:30						0,00	19,14	16,00	77,61
18:30 - 19:00						8,00	17,10	16,00	76,21
19:00 - 19:30	201,70	1,17	142,55		85,05	30,00	8,90	16,00	83,74
19:30 - 20:00	215,95	1,24	110,44		86,59	30,00	8,98	16,00	89,28
20:00 - 20:30	252,70	1,61	118,28		81,71	30,00	9,02	16,00	93,19
20:30 - 21:00	268,74	1,84	117,85		77,31	30,00	9,21	16,00	95,37
21:00 - 21:30	244,85	1,66	119,02		76,40	30,00	9,27	16,00	96,38
21:30 - 22:00	242,09	1,68	109,94		73,24	30,00	9,47	16,00	97,00
22:00 - 22:30	345,55	3,07	82,37		72,11	30,00	9,38	16,00	97,19
22:30 - 23:00	308,54	2,26	112,80	5,10	71,26	30,00	9,42	16,00	97,48
23:00 - 23:30	302,08	2,30	112,59	7,46	69,32	30,00	9,72	16,00	97,18
23:30 - 24:00	338,25	2,74	99,32	8,07	64,10	30,00	10,58	16,00	96,81
Prosjek (Average)	254,24	1,92	109,65	4,28	68,09	18,83	13,34	16,00	93,08
Maksimum (Max)	345,55	3,07	142,55	8,07	86,59	30,00	20,34	16,00	104,62
Minimum (Min)	201,70	0,96	82,37	3,26	52,88	0,00	8,90	16,00	76,21

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sućurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 06

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	254,24	1,92	109,65	4,28
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	4,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Količina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	987,24			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	93,08			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	13,34			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,06			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,06			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
 CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 07

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO2 [mg/Nm ³] MJERENO	NO2 [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO2 [mg/Nm ³] MEASURED	NO2 [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	334,20	2,81	103,33	8,53	62,61	30,00	10,86	16,00	96,70
00:30 - 01:00	348,07	3,41	78,52	8,80	58,02	30,00	11,13	16,00	97,14
01:00 - 01:30	332,24	2,76	99,81	7,94	61,18	30,00	10,21	16,00	96,56
01:30 - 02:00	334,27	2,79	88,53	9,90	64,24	30,00	10,29	16,00	95,68
02:00 - 02:30	312,52	2,41	106,06	8,79	65,13	30,00	10,05	16,00	96,86
02:30 - 03:00	328,52	2,60	101,49	8,62	60,77	30,00	10,20	16,00	97,90
03:00 - 03:30	344,36	2,89	96,05	8,79	61,78	30,00	10,12	16,00	97,91
03:30 - 04:00	355,80	3,25	108,21	9,44	62,35	30,00	10,11	16,00	97,60
04:00 - 04:30	333,54	2,80	106,05	9,27	61,56	30,00	10,14	16,00	96,90
05:30 - 05:00	326,83	2,58	87,72	8,94	58,53	30,00	10,36	16,00	97,72
05:00 - 05:30	275,76	1,91	95,03	8,93	57,42	30,00	10,53	16,00	97,08
05:30 - 06:00	245,09	1,68	101,44	9,06	57,93	30,00	10,51	16,00	96,33
06:00 - 06:30	229,55	1,49	104,22	8,95	58,49	30,00	10,49	16,00	95,90
06:30 - 07:00	281,79	2,18	100,09	9,80	53,89	30,00	11,41	16,00	95,22
07:00 - 07:30	262,77	2,24	106,73	6,84	60,56	30,00	10,41	16,00	95,06
07:30 - 08:00	255,00	2,09	107,01	6,46	60,97	30,00	10,33	16,00	95,32
08:00 - 08:30	237,67	1,93	107,23	5,84	62,39	30,00	10,29	16,00	94,96
08:30 - 09:00	214,09	1,65	105,60	5,48	63,69	30,00	10,23	16,00	95,18
09:00 - 09:30	256,12	1,93	103,02	5,51	64,21	30,00	10,15	16,00	95,43
09:30 - 10:00	226,15	1,62	105,28	4,42	63,53	30,00	10,23	16,00	95,78
10:00 - 10:30	211,78	1,39	106,66	4,23	63,13	30,00	10,26	16,00	95,97
10:30 - 11:00	225,33	1,44	89,68	4,21	63,45	30,00	10,24	16,00	95,95
11:00 - 11:30	233,13	1,12	109,70	5,94	64,52	30,00	10,14	16,00	96,05
11:30 - 12:00	238,78	1,19	105,73	4,82	64,30	30,00	10,18	16,00	96,01
12:00 - 12:30	263,09	1,59	89,33	7,43	64,44	30,00	10,17	16,00	96,10
12:30 - 13:00	261,98	1,44	116,51		62,73	30,00	10,19	16,00	97,54
13:00 - 13:30	300,47	1,68	92,61		63,17	30,00	10,24	16,00	97,53
13:30 - 14:00	228,40	1,23	110,44	5,91	63,36	30,00	10,24	16,00	97,44
14:00 - 14:30	231,79	1,35	110,20	4,62	63,45	30,00	10,24	16,00	97,29
14:30 - 15:00						19,00	12,17	16,00	97,02
15:00 - 15:30						0,00	16,96	16,00	93,41
15:30 - 16:00						0,00	14,91	16,00	90,81
16:00 - 16:30						0,00	14,76	16,00	89,39
16:30 - 17:00						0,00	15,09	16,00	88,16
17:00 - 17:30						0,00	15,47	16,00	87,13
17:30 - 18:00						0,00	15,70	16,00	85,92
18:00 - 18:30						0,00	15,80	16,00	84,93
18:30 - 19:00						0,00	15,81	16,00	83,95
19:00 - 19:30						0,00	15,84	16,00	83,07
19:30 - 20:00						0,00	16,05	16,00	82,02
20:00 - 20:30						0,00	16,30	16,00	80,93
20:30 - 21:00						0,00	16,30	16,00	79,82
21:00 - 21:30						9,00	15,75	16,00	77,25
21:30 - 22:00	194,09	1,15	128,75		72,30	30,00	10,25	16,00	86,08
22:00 - 22:30	269,77	1,56	118,91		74,83	30,00	9,79	16,00	90,28
22:30 - 23:00	238,61	1,34	96,30	3,10	70,38	30,00	9,86	16,00	94,87
23:00 - 23:30	217,32	1,16	106,76	2,95	65,85	30,00	9,92	16,00	96,68
23:30 - 24:00	290,84	1,87	107,38	2,80	65,20	30,00	9,89	16,00	96,52
Prosjek (Average)	271,76	1,96	102,95	6,88	62,95	21,83	11,80	16,00	93,03
Maksimum (Max)	355,80	3,41	128,75	9,90	74,83	30,00	16,96	16,00	97,91
Minimum (Min)	194,09	1,12	78,52	2,80	53,89	0,00	9,79	16,00	77,25

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
Godina (Year): 2015
Mjesec (Month): 07
Dan (Day): 07

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
SO2 ► Izvještaj valjan
Nox ► Izvještaj valjan
Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	271,76	1,96	102,95	6,88
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	2,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	1.070,18			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	93,03			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	11,80			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	17,46			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	17,46			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 08

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm3] MJERENO	SO2 [mg/Nm3] MJERENO	NO2 [mg/Nm3] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm3] MEASURED	SO2 [mg/Nm3] MEASURED	NO2 [mg/Nm3] MEASURED	Dust [mg/Nm3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	359,59	3,24	92,67	2,77	65,75	30,00	9,84	16,00	96,08
00:30 - 01:00	355,82	3,18	114,57	3,05	68,83	30,00	9,66	16,00	96,34
01:00 - 01:30	316,41	2,54	88,15	3,02	66,72	30,00	9,85	16,00	97,06
01:30 - 02:00	269,28	2,04	102,68	2,99	66,36	30,00	9,90	16,00	96,89
02:00 - 02:30	299,51	2,35	70,87	2,95	67,05	30,00	9,89	16,00	96,92
02:30 - 03:00	321,43	2,44	75,16	3,04	65,04	30,00	9,94	16,00	96,90
03:00 - 03:30	350,11	2,73	69,18	3,08	62,31	30,00	10,10	16,00	96,22
03:30 - 04:00	355,98	2,79	75,23	3,08	61,56	30,00	10,15	16,00	95,45
04:00 - 04:30	341,04	2,41	87,68	3,32	61,44	30,00	10,18	16,00	94,90
05:30 - 05:00	297,11	1,75	101,11	3,56	60,83	30,00	10,22	16,00	94,48
05:00 - 05:30	330,41	2,52	97,30	3,56	59,29	30,00	10,22	16,00	94,29
05:30 - 06:00						1,00	16,83	16,00	89,59
06:00 - 06:30						0,00	18,67	16,00	83,83
06:30 - 07:00						0,00	19,37	16,00	81,06
07:00 - 07:30						0,00	19,84	16,00	79,12
07:30 - 08:00						0,00	20,17	16,00	77,35
08:00 - 08:30						0,00	20,40	16,00	75,25
08:30 - 09:00						0,00	20,55	16,00	74,61
09:00 - 09:30						0,00	20,65	16,00	73,72
09:30 - 10:00						25,00	12,12	16,00	81,12
10:00 - 10:30	242,45	1,59	116,48	0,85	75,23	30,00	9,50	16,00	89,68
10:30 - 11:00	233,93	1,66	115,76	1,25	75,05	30,00	9,53	16,00	92,06
11:00 - 11:30	255,83	2,00	114,46	1,19	76,31	30,00	9,49	16,00	94,39
11:30 - 12:00	236,12	1,85	118,01	1,05	74,80	30,00	9,61	16,00	96,18
12:00 - 12:30	251,03	1,92	107,57		68,99	30,00	10,47	16,00	97,59
12:30 - 13:00	225,32	1,76	111,97		64,86	30,00	10,76	16,00	98,67
13:00 - 13:30	237,79	1,68	103,88		63,72	30,00	10,85	16,00	99,23
13:30 - 14:00						12,00	14,16	16,00	96,53
14:00 - 14:30						0,00	18,70	16,00	86,84
14:30 - 15:00						0,00	19,48	16,00	82,05
15:00 - 15:30						0,00	19,91	16,00	79,44
15:30 - 16:00						0,00	20,17	16,00	77,69
16:00 - 16:30						0,00	20,30	16,00	75,94
16:30 - 17:00						0,00	20,27	16,00	74,32
17:00 - 17:30						0,00	20,21	16,00	73,30
17:30 - 18:00						0,00	20,25	16,00	72,03
18:00 - 18:30						0,00	20,26	16,00	70,92
18:30 - 19:00						0,00	20,30	16,00	69,98
19:00 - 19:30						0,00	20,31	16,00	68,82
19:30 - 20:00						0,00	20,31	16,00	67,59
20:00 - 20:30						0,00	20,31	16,00	66,13
20:30 - 21:00						10,00	17,69	16,00	67,70
21:00 - 21:30	236,58	2,58	138,70	0,35	74,50	30,00	9,60	16,00	86,95
21:30 - 22:00	246,15	1,97	118,92	1,54	76,72	30,00	9,33	16,00	92,94
22:00 - 22:30	241,53	2,13	114,90	2,07	73,43	30,00	9,46	16,00	96,02
22:30 - 23:00	263,15	2,15	111,17	2,49	67,70	30,00	9,68	16,00	98,44
23:00 - 23:30	275,17	2,28	112,49	2,81	66,57	30,00	9,76	16,00	99,65
23:30 - 24:00	218,89	1,77	114,93	2,98	64,84	30,00	10,02	16,00	100,03
Prosjek (Average)	281,69	2,22	103,08	2,43	67,83	16,00	14,57	16,00	86,30
Maksimum (Max)	359,59	3,24	138,70	3,56	76,72	30,00	20,65	16,00	100,03
Minimum (Min)	218,89	1,59	69,18	0,35	59,29	0,00	9,33	16,00	66,13

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sućurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 08

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	281,69	2,22	103,08	2,43
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	1,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	813,95			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	86,30			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	14,57			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	12,80			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	12,80			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
 CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 09

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO2 [mg/Nm ³] MJERENO	NO2 [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO2 [mg/Nm ³] MEASURED	NO2 [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	204,46	1,70	99,90	3,09	64,41	30,00	10,02	16,00	100,19
00:30 - 01:00	183,97	1,57	100,22	3,20	63,92	30,00	10,09	16,00	100,41
01:00 - 01:30	212,82	1,63	100,14	3,27	63,38	30,00	10,02	16,00	100,46
01:30 - 02:00	221,07	1,89	105,74	3,29	63,43	30,00	10,03	16,00	100,52
02:00 - 02:30	223,73	1,80	107,24	3,52	64,37	30,00	9,95	16,00	100,67
02:30 - 03:00	222,34	1,73	111,76	3,87	63,90	30,00	9,96	16,00	100,73
03:00 - 03:30	227,69	1,78	117,56	4,90	58,19	30,00	10,89	16,00	100,67
03:30 - 04:00	231,79	1,77	102,66	3,48	62,70	30,00	10,13	16,00	100,56
04:00 - 04:30	213,47	1,63	92,74	3,49	61,51	30,00	10,30	16,00	100,38
05:30 - 05:00	197,56	1,33	107,34	3,95	60,38	30,00	10,49	16,00	99,95
05:00 - 05:30	216,65	1,26	95,57	4,21	62,69	30,00	10,33	16,00	99,07
05:30 - 06:00	243,35	1,58	96,89	4,46	62,78	30,00	10,25	16,00	97,92
06:00 - 06:30	286,06	1,69	105,14	4,21	62,13	30,00	10,23	16,00	97,14
06:30 - 07:00	263,99	1,54	106,34	4,07	63,75	30,00	10,20	16,00	96,52
07:00 - 07:30	234,85	1,35	109,89	4,14	63,25	30,00	10,22	16,00	96,33
07:30 - 08:00	221,34	1,37	110,56	4,36	62,93	30,00	10,25	16,00	96,02
08:00 - 08:30	217,86	1,29	106,30	4,30	63,88	30,00	10,21	16,00	95,82
08:30 - 09:00	262,85	1,76	107,33	3,87	64,75	30,00	10,12	16,00	95,68
09:00 - 09:30	239,72	1,68	108,62	3,30	66,80	30,00	10,05	16,00	95,65
09:30 - 10:00	261,53	1,74	106,85	2,52	66,55	30,00	10,07	16,00	95,89
10:00 - 10:30	207,84	1,28	110,25	2,22	67,25	30,00	10,07	16,00	96,54
10:30 - 11:00	192,86	1,21	107,11	2,67	67,03	30,00	10,13	16,00	97,38
11:00 - 11:30	213,02	1,28	104,77		67,50	30,00	10,03	16,00	98,02
11:30 - 12:00	237,56	1,35	105,44		68,26	30,00	9,97	16,00	98,33
12:00 - 12:30	237,82	1,46	113,46		67,91	30,00	9,98	16,00	98,50
12:30 - 13:00	216,91	1,34	115,84		67,16	30,00	10,09	16,00	98,56
13:00 - 13:30	207,23	1,12	110,86		67,12	30,00	10,10	16,00	98,71
13:30 - 14:00	219,88	0,96	110,45		67,75	30,00	10,01	16,00	99,10
14:00 - 14:30						10,00	13,90	16,00	97,84
14:30 - 15:00						0,00	17,48	16,00	93,65
15:00 - 15:30						0,00	17,62	16,00	91,51
15:30 - 16:00						0,00	19,13	16,00	89,87
16:00 - 16:30						0,00	18,06	16,00	88,28
16:30 - 17:00						0,00	17,86	16,00	86,96
17:00 - 17:30						0,00	18,40	16,00	85,63
17:30 - 18:00						0,00	18,74	16,00	84,37
18:00 - 18:30						0,00	19,16	16,00	83,25
18:30 - 19:00						0,00	19,86	16,00	82,12
19:00 - 19:30						0,00	20,12	16,00	81,01
19:30 - 20:00						0,00	20,02	16,00	79,97
20:00 - 20:30						0,00	19,63	16,00	78,98
20:30 - 21:00						15,00	15,32	16,00	78,41
21:00 - 21:30	284,86	2,01	128,27	2,35	67,91	30,00	9,66	16,00	88,76
21:30 - 22:00	293,12	2,03	116,18	2,08	74,57	30,00	9,48	16,00	90,85
22:00 - 22:30	308,11	2,38	115,28	2,38	75,83	30,00	9,37	16,00	93,82
22:30 - 23:00	263,04	2,19	114,83	2,70	74,03	30,00	9,51	16,00	96,01
23:00 - 23:30	224,49	1,85	109,14	2,94	68,79	30,00	10,01	16,00	97,44
23:30 - 24:00	204,57	1,72	109,25	3,01	66,62	30,00	10,15	16,00	97,97
Prosjek (Average)	232,31	1,60	107,94	3,42	65,69	21,77	12,45	16,00	94,22
Maksimum (Max)	308,11	2,38	128,27	4,90	75,83	30,00	20,12	16,00	100,73
Minimum (Min)	183,97	0,96	92,74	2,08	58,19	0,00	9,37	16,00	78,41

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 09

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	232,31	1,60	107,94	3,42
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	4,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	1.116,72			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	94,22			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	12,45			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	17,41			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	17,41			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
 CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 10

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO2 [mg/Nm ³] MJERENO	NO2 [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO2 [mg/Nm ³] MEASURED	NO2 [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	191,55	1,64	105,07	3,16	64,52	30,00	10,33	16,00	97,74
00:30 - 01:00	203,06	1,76	102,69	3,17	65,50	30,00	10,25	16,00	97,47
01:00 - 01:30	261,92	2,21	111,38	3,29	66,31	30,00	10,03	16,00	97,17
01:30 - 02:00	223,80	1,78	90,59	3,30	65,36	30,00	10,19	16,00	97,07
02:00 - 02:30	221,69	1,56	105,12	3,41	65,13	30,00	10,18	16,00	96,92
02:30 - 03:00	264,68	1,68	100,91	3,41	65,89	30,00	10,16	16,00	96,48
03:00 - 03:30	239,44	1,52	102,51	3,96	57,46	30,00	11,53	16,00	96,01
03:30 - 04:00	231,62	1,22	103,04	3,72	60,62	30,00	10,93	16,00	95,58
04:00 - 04:30	208,41	0,85	106,96	3,45	67,13	30,00	9,75	16,00	95,24
05:30 - 05:00	229,14	0,87	107,98	3,48	68,82	30,00	9,61	16,00	95,01
05:00 - 05:30	271,38	1,13	111,24	4,42	71,42	30,00	9,39	16,00	95,39
05:30 - 06:00	282,90	1,22	109,05	3,61	71,49	30,00	9,41	16,00	95,73
06:00 - 06:30	251,88	1,00	108,95	3,54	71,32	30,00	9,47	16,00	95,82
06:30 - 07:00	307,18	1,65	84,22	3,37	72,16	30,00	9,40	16,00	96,03
07:00 - 07:30	226,67	0,99	107,66	3,47	70,38	30,00	9,56	16,00	96,33
07:30 - 08:00	241,23	0,97	103,13	3,41	69,62	30,00	9,62	16,00	96,38
08:00 - 08:30	277,84	0,96	81,57	3,48	70,99	30,00	9,49	16,00	96,31
08:30 - 09:00	325,76	1,11	72,11	3,46	72,01	30,00	9,37	16,00	96,59
09:00 - 09:30	246,11	0,92	100,24	3,37	66,71	30,00	10,13	16,00	97,02
09:30 - 10:00	377,58	2,33	44,54	2,84	68,17	30,00	9,91	16,00	97,39
10:00 - 10:30	180,59	0,68	84,82	2,60	68,39	30,00	9,68	16,00	97,33
10:30 - 11:00	284,07	1,61	89,00	2,34	69,84	30,00	9,55	16,00	97,48
11:00 - 11:30	275,41	1,27	90,03	2,19	69,87	30,00	9,62	16,00	97,83
11:30 - 12:00	399,78	3,71	44,88	2,01	71,58	30,00	9,44	16,00	98,39
12:00 - 12:30	286,79	1,65	76,13	1,65	70,96	30,00	9,50	16,00	99,16
12:30 - 13:00	334,95	2,63	80,90	1,25	70,84	30,00	9,46	16,00	99,75
13:00 - 13:30	332,72	2,01	109,04		68,86	30,00	9,53	16,00	100,07
13:30 - 14:00	349,28	2,78	105,04		63,94	30,00	9,84	16,00	99,46
14:00 - 14:30	253,26	1,27	100,48		61,83	30,00	10,17	16,00	98,35
14:30 - 15:00	200,22	0,72	88,94	4,61	60,99	30,00	10,31	16,00	97,58
15:00 - 15:30						3,00	15,60	16,00	95,92
15:30 - 16:00						0,00	18,94	16,00	93,69
16:00 - 16:30						0,00	19,51	16,00	92,09
16:30 - 17:00						0,00	19,84	16,00	90,66
17:00 - 17:30						0,00	20,20	16,00	89,28
17:30 - 18:00						0,00	20,46	16,00	87,97
18:00 - 18:30						0,00	20,58	16,00	86,68
18:30 - 19:00						4,00	20,08	16,00	85,23
19:00 - 19:30	202,72	2,05	144,87	0,66	75,43	30,00	9,22	16,00	89,05
19:30 - 20:00	195,19	1,33	112,34	2,21	73,90	30,00	9,42	16,00	93,15
20:00 - 20:30	186,44	1,22	113,69	3,04	72,90	30,00	9,50	16,00	94,74
20:30 - 21:00	226,65	1,41	102,36	3,70	72,06	30,00	9,50	16,00	96,00
21:00 - 21:30	269,83	1,65	111,08	4,11	72,48	30,00	9,38	16,00	97,10
21:30 - 22:00	224,50	1,41	104,73	4,33	71,68	30,00	9,51	16,00	98,36
22:00 - 22:30	254,45	1,73	109,14	4,51	67,17	30,00	9,65	16,00	98,65
22:30 - 23:00	242,35	1,28	73,87	5,40	65,85	30,00	9,83	16,00	98,06
23:00 - 23:30	264,36	1,29	96,30	4,27	66,31	30,00	9,77	16,00	97,62
23:30 - 24:00	342,75	2,70	75,73	4,31	67,59	30,00	9,62	16,00	97,44
Prosjek (Average)	259,75	1,54	96,81	3,31	68,34	25,15	11,38	16,00	95,72
Maksimum (Max)	399,78	3,71	144,87	5,40	75,43	30,00	20,58	16,00	100,07
Minimum (Min)	180,59	0,68	44,54	0,66	57,46	0,00	9,22	16,00	85,23

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sućurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 10

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	259,75	1,54	96,81	3,31
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	2,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	1.366,74			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	95,72			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	11,38			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	20,11			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	20,11			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 12

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj nije valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm3] MJERENO	SO2 [mg/Nm3] MJERENO	NO2 [mg/Nm3] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm3] MEASURED	SO2 [mg/Nm3] MEASURED	NO2 [mg/Nm3] MEASURED	Dust [mg/Nm3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30						0,00	18,06	16,00	92,10
00:30 - 01:00						0,00	19,04	16,00	90,36
01:00 - 01:30						0,00	19,66	16,00	88,84
01:30 - 02:00						0,00	20,07	16,00	87,37
02:00 - 02:30						0,00	20,30	16,00	85,93
02:30 - 03:00						0,00	20,49	16,00	84,55
03:00 - 03:30						0,00	20,60	16,00	83,24
03:30 - 04:00						0,00	20,51	16,00	81,95
04:00 - 04:30						0,00	20,43	16,00	80,73
05:30 - 05:00						0,00	20,31	16,00	79,52
05:00 - 05:30						0,00	20,37	16,00	78,34
05:30 - 06:00						0,00	20,49	16,00	77,15
06:00 - 06:30						0,00	20,53	16,00	76,01
06:30 - 07:00						0,00	20,28	16,00	74,93
07:00 - 07:30						0,00	19,84	16,00	73,95
07:30 - 08:00						0,00	19,93	16,00	72,97
08:00 - 08:30						20,00	13,32	16,00	73,24
08:30 - 09:00	234,74	1,40	122,49	1,62	77,98	30,00	9,17	16,00	85,29
09:00 - 09:30	224,71	1,40	109,16	2,46	73,80	30,00	9,51	16,00	87,46
09:30 - 10:00	227,55	1,60	105,44	2,23	71,58	30,00	9,51	16,00	90,61
10:00 - 10:30	186,02	1,36	108,26	2,18	70,22	30,00	9,66	16,00	93,17
10:30 - 11:00	172,80	1,36	112,53	2,04	69,90	30,00	9,72	16,00	94,35
11:00 - 11:30	199,52	1,36	66,07	1,73	67,35	30,00	9,89	16,00	95,23
11:30 - 12:00	185,89	1,39	111,00	1,62	67,15	30,00	9,87	16,00	95,53
12:00 - 12:30	192,66	1,41	91,04	1,70	67,65	30,00	9,88	16,00	96,03
12:30 - 13:00						0,00		16,00	
13:00 - 13:30						0,00		16,00	
13:30 - 14:00						0,00	17,88	16,00	91,76
14:00 - 14:30						0,00	18,72	16,00	90,10
14:30 - 15:00						0,00	19,27	16,00	88,63
15:00 - 15:30						0,00	19,63	16,00	87,30
15:30 - 16:00						0,00	19,89	16,00	85,99
16:00 - 16:30						27,00	11,81	16,00	89,10
16:30 - 17:00	282,51	1,81	116,99		82,01	30,00	9,10	16,00	95,46
17:00 - 17:30	259,38	1,79	103,31		69,88	30,00	9,60	16,00	96,97
17:30 - 18:00	228,76	1,80	106,05		68,47	30,00	9,74	16,00	97,01
18:00 - 18:30	295,36	2,58	110,93	1,17	69,05	30,00	9,63	16,00	97,02
18:30 - 19:00	282,51	2,52	80,01	1,30	68,42	30,00	9,84	16,00	97,00
19:00 - 19:30						15,00	14,47	16,00	96,55
19:30 - 20:00						0,00	19,81	16,00	93,71
20:00 - 20:30						0,00	20,38	16,00	91,62
20:30 - 21:00						0,00	20,56	16,00	90,01
21:00 - 21:30						0,00	20,66	16,00	88,46
21:30 - 22:00						0,00	20,73	16,00	86,95
22:00 - 22:30						0,00	20,77	16,00	85,52
22:30 - 23:00						0,00	20,81	16,00	84,16
23:00 - 23:30						0,00	20,83	16,00	82,80
23:30 - 24:00						0,00	20,84	16,00	81,50
Prosjek (Average)	228,65	1,68	103,33	1,81	71,04	9,42	16,66	16,00	87,31
Maksimum (Max)	295,36	2,58	122,49	2,46	82,01	30,00	20,84	16,00	97,02
Minimum (Min)	172,80	1,36	66,07	1,17	67,15	0,00	9,10	16,00	72,97

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 12

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj nije valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	228,65	1,68	103,33	1,81
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,00	0,00	0,00	1,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Teku e (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	461,73			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	87,31			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	16,66			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	7,53			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	7,53			