

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.

Kaštel Sućurac, 22. srpanj 2015.

Predmet: Obavijest o djelomičnom prestanku rada uređaja 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 djelomičnom prestanku rada uređaja kontinuiranog mjerenja prašine na ispustu Mlinice ugljena (CEMS ID 35).


Nastavno na već ranije poslanu obavijest o prekidima rada kontinuiranog mjerenja prašine na ispustu Mlinice ugljena postrojenja Sv Juraj (uređaj SICK/MAIHAK FW 101), dana 20.07.2015. je definiran problem na elektronici uređaja kojeg nismo u mogućnosti popraviti. Odmah po definiranju statusa uređaja smo s ovlaštenim serviserima iz Hrvatske i Slovenije (Optosin, Matrel i RACI-SLO) kao i u CEMEX-u globalno, počeli tražiti zamjenski ili novi uređaj kako bi omogućili nastavak kontinuiranog mjerenja. Istovremeno smo s navedenim serviserima tražili i mogućnost popravka postojećeg uređaja. Danas, 22.07.2015. godine ovlašteni serviser iz MATREL-a je kod nas te radi na uređaju.

U međuvremenu, naše kolege iz CEMEX Velika Britanija su nam stavili na raspolaganje zamjenski uređaj iste vrste i istih karakteristika. Uređaj je već 21.07.2015. upućen brzom poštom u Hrvatsku, s rokom isporuke 23.07.2015. do kraja dana. U prilogu se nalazi e-mail korespondencije s kolegama iz CEMEX Velika Britanija. Ponovnu uspostavu i normalizaciju kontinuiranog mjerenja prašine na ispustu Mlinice ugljena (CEMS ID 35), očekujemo u petak 24.07.2015. godine tijekom dana.

Potrebno je naglasiti da je cijeli ovaj period uređaj u određenim vremenskim periodima tijekom dana bio izvan funkcije, ali je u većini vremena ipak radio te smo imali informaciju o količini prašine na ispustu Mlina ugljena. U periodu od 13.07. do danas uređaj ukupno nije radio 44 sata te kontinuirano duže od 4 sata u dane 16.07. (7,5h), 17.07. (5,5h), 20.07. (11,0h) i 22.07. (6,5h). U prilogu su dnevna izvješća za navedeni period:

Za sva ostala pitanja smo na raspolaganju.

S poštovanjem,

 **Za CEMEX Hrvatska d.d.**
CEMEX Hrvatska d.d.
F. Tuđmana 45
Kaštel Sućurac
305
[Signature]
mr. sc. Merica Pletikosić

Fw:Fwd: dust monitor for Sv.Juraj Croatia
Dean Dereani
to:
Branimir Ljubicic
22.07.2015 10:01
Hide Details
From: Dean Dereani/HR/Cemex
To: Branimir Ljubicic/HR/Cemex@cemex
Imas tracking broj za UPS

Sent from IBM Verse

Daron Shaw --- Fwd: dust monitor for Sv.Juraj Croatia ---

From: "Daron Shaw" <daron.shaw@cemex.com>
To: "Dean Dereani" <dean.dereani@cemex.com>
Date: uto, 21. srp 2015. 19:00
Subject: Fwd: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Dean,

The dust monitor has been dispatched to you this afternoon. For an unknown reason our stores people has dispatched using DHL not FedEx but hopefully it should still reach you soon. You will find the tracking details below.

Best regards
Daron

Sent from my iPad

Begin forwarded message:

From: "Jose Alberto Montiel Ramos" <josealberto.montielramos@cemex.com>
Date: 21 July 2015 17:18:04 BST
To: "Daron Shaw" <daron.shaw@cemex.com>
Subject: Re: Fwd: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Daron,

Just to let you know that the dust monitor has been collected by UPS and can be tracked with the following tracking number:

Tracking # : 1ZE703890498598844

attached below is the copy of the UPS shipment Label.

(See attached file: Dust monitor shipment notice.PDF.zip)

cheers.

José Alberto Montiel Ramos

Electrical Engineer - Engineering Maintenance - United Kingdom
 Office : +44(01788)557771 Mobile: +44(07827)084136
 Address: Rugby Plant, Lawford Road Rugby, Warwickshire CV21 2RY
 e-Mail: josealberto.montielramos@cemex.com
www.cemex.co.uk

Please consider the environment before printing this email.

Daron Shaw---21/07/2015 08:31:26---Daron Shaw---20.07.2015 18:00:19---Hi Dean,
 As per our telephone conversation earlier today I have a vendor in the UK who has S

From: Daron Shaw/GB/Cemex
 To: Jose Alberto Montiel Ramos/GB/Cemex@cemex
 Date: 21/07/2015 08:31
 Subject: Fwd: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Alberto,

Please see below the details of the instrument that our colleagues in Croatia require. As per the text message can you please arrange for one of ours to be sent to them urgently. I should have a rental unit on site tomorrow to replace the one we send to Croatia.

Cheers
 Daron

Sent from my iPad

Begin forwarded message:

From: "Dean Dereani" <dean.dereani@cemex.com>
Date: 21 July 2015 07:58:47 BST
To: "Daron Shaw" <daron.shaw@cemex.com>
Cc: "Brian Southam" <brian.southam@cemex.com>, "Martin Kusk Langvad" <martin.langvad@cemex.com>, "Mario Cikojevic" <mario.cikojevic@cemex.com>, "Damir Vucicic" <damir.vucicic@cemex.com>
Subject: Re: Fw: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Daron,

we need probe Sick FWSE101-735 length 730mm.

Max temp is 200°C

Terminal box with power supply (PSU)(220vac/24Vdc) and purge air unit ('ebm papst' rg130/0800-3612 24 Vdc 42W) we have is in operational condition so we not need them.

Please ask your vendor to prepare and send offer for shipping and rental cost.

Thank you,
Dean



Dean Dereani, M.Eng.EE

Electrical & Control Instr. Maintenance Manager - Hrvatska
Ured: +385(21)201440 Faks: +385(21)201455 CXNet: 8 385 0
1440

Mobitel: +385(98)265711

Adresa: CEMEX Hrvatska d.d. Tudjmanova bb 21212 Kastel
Sucurac

E-pošta: dean.dereani@cemex.com

www.cemex.hr



Razmislite o okolišu prije nego što ispišete ovu elektroničku poruku.

Daron Shaw---20.07.2015 18:00:19---Hi Dean, As per our telephone conversation earlier today I have a vendor in the UK who has Sick FW10

From: Daron Shaw/GB/Cemex

To: Dean Dereani/HR/Cemex@CEMEX

Cc: Brian Southam/GB/Cemex@CEMEX, Martin Kusk

Langvad/GB/Cemex@CEMEX

Date: 20.07.2015 18:00

Subject: Re: Fw: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Dean,

As per our telephone conversation earlier today I have a vendor in the UK who has Sick FW101 dust instruments (both 400mm and 700mm lengths) available to rent to CEMEX and these are available for shipping tomorrow.

Can you let me have the details on the instrument type you require, in particular I need to know the length, whether or not it is the high temperature version and do you require just the probe or the probe and the purge air unit.

I am on a training course tomorrow so I will have limited access to answer telephone calls but if you leave a voicemail and can return your call during a break.

Best regards

Daron Shaw

Control, Instrumentation & Development Engineer - Cement
Operations & Technology - United Kingdom
Office : +44(1788)557808 Fax: +44(1788)572683 Mobile: +44
(7769)912661
Address: Rugby Cement Plant, Lawford Road, Rugby, CV21 2RY
e-Mail: daron.shaw@cemex.com
www.cemex.co.uk

Please consider the environment before printing this email.

Brian Southam---20/07/2015 15:26:18---Hi Brian

From: Brian Southam/GB/Cemex
To: Daron Shaw/GB/Cemex@cemex
Date: 20/07/2015 15:26
Subject: Fw: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Sent from IBM Notes Traveler

Martin Kusk Langvad --- Fw: dust monitor for
Sv.Juraj Croatia ---

From: "Martin Kusk Langvad" <martin.langvad@cemex.com>
To: "Brian Southam" <brian.southam@cemex.com>

Date: Mon, 20 Jul 2015 15:11
Subject: Fw: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hi Brian

Is that something we can help with ?

Best Regards,
Martin

Martin Langvad

Vice President Cement Operation & Technology Northern
Europe

Office : +44(1788)557750 Fax: +44(1788)551974 CEMEX
Net:804403050

Address: CEMEX House Coldharbour Lane, Thorpe,
Egham, Surrey TW20 8TD UK

e-Mail: martin.langvad@cemex.com

www.cemex.com

Please consider the environment before printing this email.

**THINK SAFETY,
AND STEP IN IF
YOU SEE OTHER
NOT DOING SO**

----- Forwarded by Martin Kusk Langvad/GB/Cemex on
20/07/2015 15:11 -----

From: Dean Dereani/HR/Cemex

To: Ernesto Alonso Felix Sandoval/EG/Cemex@CEMEX,
Martin Kusk Langvad/GB/Cemex@CEMEX, Tharwat Gamil
Adib Hanah/EG/Cemex@CEMEX, Eva Masa
Pinto/ES/Cemex@CEMEX, Jacek
Nowosad/PL/Cemex@CEMEX, Philipp
Roder/DE/Cemex@CEMEX, Alejandro Fuster
Morales/ES/Cemex@CEMEX, Sergio Ruano

Chafer/ES/Cemex@CEMEX, Jose Esteban Bermudez
Diaz/ES/Cemex@CEMEX, Oscar Fernando Nasarre
Español/ES/Cemex@CEMEX, Manuel Juan Martin
Garcia/ES/Cemex@CEMEX, Ralf
Korsen/DE/Cemex@CEMEX, Peter
Ward/GB/Cemex@CEMEX, Jan Kristof
Peters/DE/Cemex@CEMEX
Cc: Marijan Vuko/HR/Cemex@CEMEX, Boris
Galic/HR/Cemex@CEMEX, Mario
Cikojevic/HR/Cemex@CEMEX, Damir
Vucicic/HR/Cemex@CEMEX
Date: 20/07/2015 15:10
Subject: dust monitor for Sv.Juraj Croatia

Hello to all,

I am looking for your help to Croatia Sv.Juraj plant with dust monitor issue.

I assume that all of you are not directly involved in such subjects but you probably can forward this mail to right addresses.

We have fault on dust monitor SICK FW101 for our Coal Mill chimney. We urgently need solution to establish monitoring and continue with coal delivery for our two kilns.

If anybody have a spare system or parts will be very welcome to contact me.

Thank you,

Dean Dereani

Dean Dereani, M.Eng.EE

Electrical & Control Instr. Maintenance Manager - Hrvatska

Ured: +385(21)201440 Faks: +385(21)201455 CXNet: 8
385 0 1440

Mobitel: +385(98)265711

Adresa: CEMEX Hrvatska d.d. Tujmanova bb 21212
Kastel Sucurac
E-pošta: dean.dereani@cemex.com
www.cemex.hr

Razmislite o okolišu prije nego što ispišete ovu
elektroničku poruku.

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): 13

NAPOMENA:

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

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	NO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O ₂ Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%] Flow Humidity [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	NO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Klin operation [min]	O ₂ Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30						0,00	20,86	16,00	80,26
00:30 - 01:00						0,00	20,86	16,00	78,98
01:00 - 01:30						0,00	20,87	16,00	77,79
01:30 - 02:00						0,00	20,88	16,00	76,65
02:00 - 02:30						0,00	20,88	16,00	75,50
02:30 - 03:00						0,00	20,88	16,00	74,37
03:00 - 03:30						0,00	20,86	16,00	73,33
03:30 - 04:00	256,12	2,92	138,35	1,83	78,51	30,00	9,36	16,00	78,22
04:00 - 04:30	213,23	1,85	115,36	2,41	77,69	30,00	9,13	16,00	87,85
05:30 - 05:00	227,45	1,79	105,90	3,02	75,61	30,00	9,25	16,00	91,61
05:00 - 05:30	197,59	1,65	111,70	3,36	75,80	30,00	9,31	16,00	93,45
05:30 - 06:00	225,72	1,61	108,95	3,66	75,68	30,00	9,29	16,00	94,13
06:00 - 06:30	218,84	1,64	110,50	3,76	76,24	30,00	9,24	16,00	94,96
06:30 - 07:00	231,28	1,63	106,02	3,82	78,25	30,00	8,98	16,00	95,90
07:00 - 07:30	209,66	1,89	108,38	3,64	73,73	30,00	9,48	16,00	96,57
07:30 - 08:00	173,46	1,61	89,71	3,43	72,50	30,00	9,67	16,00	96,61
08:00 - 08:30	159,83	1,62	108,49	3,00	72,61	30,00	9,64	16,00	96,66
08:30 - 09:00	174,59	1,60	107,57	2,78	73,65	30,00	9,59	16,00	96,42
09:00 - 09:30	188,16	1,65	109,25	2,56	73,70	30,00	9,65	16,00	96,28
09:30 - 10:00	233,39	1,74	102,60	3,31	75,04	30,00	9,40	16,00	96,17
10:00 - 10:30	184,94	1,59	114,08	1,72	75,05	30,00	9,42	16,00	95,94
10:30 - 11:00	196,40	1,75	103,90	1,24	75,04	30,00	9,46	16,00	95,92
11:00 - 11:30	222,93	1,78	112,37	1,96	75,83	30,00	9,38	16,00	96,19
11:30 - 12:00	259,10	1,94	109,98	1,99	76,13	30,00	9,34	16,00	96,81
12:00 - 12:30	255,74	1,93	110,14	1,42	76,03	30,00	9,34	16,00	97,38
12:30 - 13:00	282,02	2,13	108,50	1,98	76,30	30,00	9,36	16,00	97,73
13:00 - 13:30	218,41	1,43	111,51	1,56	74,89	30,00	9,42	16,00	98,25
13:30 - 14:00	188,68	1,30	114,88	2,04	74,64	30,00	9,48	16,00	98,41
14:00 - 14:30	198,64	1,31	114,66	2,05	76,54	30,00	9,37	16,00	98,93
14:30 - 15:00	260,37	1,90	113,48	1,64	74,09	30,00	9,40	16,00	99,05
15:00 - 15:30	217,49	1,44	114,45	1,45	71,31	30,00	9,61	16,00	98,60
15:30 - 16:00	234,16	1,74	98,50	1,32	69,27	30,00	9,70	16,00	97,77
16:00 - 16:30	213,98	1,69	104,00	1,19	66,65	30,00	9,90	16,00	96,92
16:30 - 17:00	213,01	1,69	107,39	1,45	67,37	30,00	9,81	16,00	96,21
17:00 - 17:30	209,35	1,70	107,59	1,76	68,08	30,00	9,82	16,00	95,85
17:30 - 18:00	287,36	1,84	90,35	3,14	69,88	30,00	9,77	16,00	95,60
18:00 - 18:30	246,43	1,69	109,00	1,57	71,63	30,00	9,67	16,00	95,45
18:30 - 19:00	303,28	1,82	114,06	1,96	71,94	30,00	9,57	16,00	95,90
19:00 - 19:30	222,21	1,31	114,75	2,66	70,88	30,00	9,56	16,00	96,14
19:30 - 20:00	305,96	2,28	80,89	2,85	69,92	30,00	9,59	16,00	95,95
20:00 - 20:30	280,00	1,92	109,02	3,18	70,26	30,00	9,54	16,00	95,70
20:30 - 21:00	328,14	2,74	78,85	3,32	70,37	30,00	9,52	16,00	95,52
21:00 - 21:30	274,14	1,80	109,29	3,45	70,09	30,00	9,55	16,00	95,21
21:30 - 22:00	257,37	1,68	101,73	3,48	69,39	30,00	9,66	16,00	95,08
22:00 - 22:30	359,91	2,53	64,83	3,24	71,16	30,00	9,52	16,00	94,95
22:30 - 23:00	224,73	1,64	102,77	3,32	69,86	30,00	9,65	16,00	95,03
23:00 - 23:30	208,01	1,56	107,53	3,32	69,03	30,00	9,69	16,00	94,90
23:30 - 24:00						3,00	15,24	16,00	93,22
Prosjek (Average)	234,05	1,78	106,28	2,52	73,02	25,06	11,28	16,00	92,72
Maksimum (Max)	359,91	2,92	138,35	3,82	78,51	30,00	20,88	16,00	99,05
Minimum (Min)	159,83	1,30	64,83	1,19	66,65	0,00	8,98	16,00	73,33

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): 13

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	234,05	1,78	106,28	2,52
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	0,50	0,50	0,50	1,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.460,32			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	92,72			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	11,28			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	20,05			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	20,05			

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): 14

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	Klin operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30						0,00	18,01	16,00	90,83
00:30 - 01:00						0,00	18,95	16,00	89,20
01:00 - 01:30						0,00	19,57	16,00	87,81
01:30 - 02:00						0,00	20,04	16,00	86,43
02:00 - 02:30						0,00	20,01	16,00	85,11
02:30 - 03:00						0,00	20,38	16,00	83,80
03:00 - 03:30						0,00	20,46	16,00	82,57
03:30 - 04:00						0,00	20,48	16,00	81,41
04:00 - 04:30						0,00	20,53	16,00	80,24
05:30 - 05:00						0,00	20,49	16,00	79,10
05:00 - 05:30						0,00	20,52	16,00	77,98
05:30 - 06:00						0,00	20,54	16,00	76,93
06:00 - 06:30						0,00	20,44	16,00	75,95
06:30 - 07:00						0,00	20,13	16,00	74,99
07:00 - 07:30						0,00	19,35	16,00	74,10
07:30 - 08:00						0,00	18,37	16,00	73,31
08:00 - 08:30						28,00	10,20	16,00	77,12
08:30 - 09:00	185,88	1,36	123,91	2,27	92,91	30,00	8,71	16,00	90,02
09:00 - 09:30	220,39	1,80	109,60	2,24	84,27	30,00	9,47	16,00	94,93
09:30 - 10:00	176,69	1,52	113,09	1,56	76,36	30,00	9,81	16,00	96,82
10:00 - 10:30	223,50	1,48	95,51		80,29	30,00	9,16	16,00	97,65
10:30 - 11:00	216,11	1,45	117,64		80,08	30,00	9,17	16,00	98,11
11:00 - 11:30	193,06	1,47	115,71	0,04	79,07	30,00	9,29	16,00	98,63
11:30 - 12:00	206,24	1,72	120,96	0,04	77,78	30,00	9,46	16,00	99,08
12:00 - 12:30	287,48	2,18	43,38	2,26	79,27	30,00	9,27	16,00	99,71
12:30 - 13:00	180,20	1,40	113,37	0,44	77,66	30,00	9,41	16,00	101,10
13:00 - 13:30	154,29	1,36	116,21		76,86	30,00	9,54	16,00	101,85
13:30 - 14:00	176,84	1,56	113,30	0,28	77,18	30,00	9,43	16,00	102,16
14:00 - 14:30	192,64	1,54	110,99	0,57	73,18	30,00	9,61	16,00	102,25
14:30 - 15:00	168,54	1,45	115,54	0,45	72,95	30,00	9,74	16,00	101,65
15:00 - 15:30	165,81	1,36	99,82	0,70	72,34	30,00	9,85	16,00	101,05
15:30 - 16:00	164,48	1,31	114,85	0,39	72,85	30,00	9,76	16,00	100,47
16:00 - 16:30	164,90	1,34	110,95	0,34	72,67	30,00	9,76	16,00	100,17
16:30 - 17:00	154,55	1,31	115,16	0,55	72,11	30,00	9,82	16,00	100,03
17:00 - 17:30	218,11	1,51	74,61	0,82	73,08	30,00	9,66	16,00	99,93
17:30 - 18:00	182,77	1,33	112,34	0,86	73,69	30,00	9,65	16,00	99,75
18:00 - 18:30	161,73	1,26	115,33	0,48	71,97	30,00	9,84	16,00	99,83
18:30 - 19:00	181,14	1,23	102,26	0,72	72,55	30,00	9,69	16,00	99,72
19:00 - 19:30	174,30	1,10	113,35	0,76	73,30	30,00	9,64	16,00	99,71
19:30 - 20:00	169,87	1,11	117,07	0,99	73,25	30,00	9,62	16,00	99,85
20:00 - 20:30	181,55	1,14	96,59	2,03	73,41	30,00	9,63	16,00	100,06
20:30 - 21:00	161,31	1,16	115,14	1,22	73,29	30,00	9,65	16,00	100,36
21:00 - 21:30	175,23	1,13	112,85	1,26	73,68	30,00	9,59	16,00	100,40
21:30 - 22:00	169,03	1,15	113,70	1,21	72,95	30,00	9,61	16,00	100,49
22:00 - 22:30	200,57	1,28	91,25	1,21	73,48	30,00	9,56	16,00	100,50
22:30 - 23:00	167,85	1,20	112,60	1,24	71,52	30,00	9,68	16,00	100,35
23:00 - 23:30	164,99	1,19	113,71	1,40	71,74	30,00	9,68	16,00	100,07
23:30 - 24:00	152,68	1,27	114,52	1,38	70,11	30,00	9,87	16,00	99,79
Prosjek (Average)	183,64	1,38	108,24	0,99	75,35	19,96	13,02	16,00	92,99
Maksimum (Max)	287,48	2,18	123,91	2,27	92,91	30,00	20,54	16,00	102,25
Minimum (Min)	152,68	1,10	43,38	0,04	70,11	0,00	8,71	16,00	73,31

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): 14

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	183,64	1,38	108,24	0,99
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	3,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.167,93			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	*C	92,99			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	13,02			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,96			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,96			

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): 15

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	162,37	1,21	110,69	1,35	68,70	30,00	9,96	16,00	99,14
00:30 - 01:00	187,31	1,57	106,95	1,38	68,77	30,00	9,91	16,00	98,88
01:00 - 01:30	179,37	1,37	107,47	1,46	68,57	30,00	9,90	16,00	98,49
01:30 - 02:00	161,81	1,37	107,50	1,61	68,84	30,00	9,91	16,00	98,06
02:00 - 02:30						11,00	13,53	16,00	96,94
02:30 - 03:00						0,00	17,94	16,00	94,45
03:00 - 03:30						0,00	18,82	16,00	92,67
03:30 - 04:00						0,00	19,58	16,00	91,18
04:00 - 04:30						0,00	20,04	16,00	89,75
05:30 - 05:00						0,00	20,32	16,00	88,39
05:00 - 05:30						0,00	20,49	16,00	87,03
05:30 - 06:00						0,00	20,55	16,00	85,70
06:00 - 06:30						0,00	20,37	16,00	84,47
06:30 - 07:00						0,00	19,46	16,00	83,33
07:00 - 07:30						0,00	19,39	16,00	82,22
07:30 - 08:00						0,00	19,46	16,00	81,13
08:00 - 08:30						0,00	19,37	16,00	80,12
08:30 - 09:00						0,00	19,35	16,00	79,16
09:00 - 09:30						10,00	16,94	16,00	77,59
09:30 - 10:00	194,96	1,52	152,62		79,94	30,00	8,93	16,00	86,69
10:00 - 10:30	192,50	1,26	125,17		88,07	30,00	8,91	16,00	95,31
10:30 - 11:00	172,29	1,04	111,83		86,09	30,00	9,13	16,00	98,85
11:00 - 11:30	202,06	1,29	112,50		87,44	30,00	8,92	16,00	100,97
11:30 - 12:00	225,70	1,34	118,48	2,66	84,15	30,00	9,01	16,00	102,32
12:00 - 12:30	178,14	1,15	115,82	1,06	81,10	30,00	9,26	16,00	102,60
12:30 - 13:00	261,53	1,68	104,20	0,81	82,21	30,00	9,15	16,00	102,85
13:00 - 13:30	188,10	1,39	111,25	0,78	81,09	30,00	9,29	16,00	103,19
13:30 - 14:00	233,32	1,64	115,56	0,80	82,53	30,00	9,11	16,00	103,44
14:00 - 14:30	227,82	1,43	124,16	0,74	82,97	30,00	9,07	16,00	103,73
14:30 - 15:00	204,66	1,27	117,02	0,94	83,00	30,00	9,13	16,00	104,03
15:00 - 15:30	201,04	1,21	117,99	0,70	82,58	30,00	9,16	16,00	104,36
15:30 - 16:00	202,84	1,13	118,89	0,93	82,51	30,00	9,23	16,00	104,44
16:00 - 16:30	204,05	1,14	120,93	1,50	83,88	30,00	9,12	16,00	104,55
16:30 - 17:00	164,45	0,82	121,11	1,04	79,95	30,00	9,35	16,00	105,01
17:00 - 17:30	219,19	1,00	82,43	0,88	75,03	30,00	9,50	16,00	105,06
17:30 - 18:00	205,97	0,91	118,15	1,83	74,37	30,00	9,53	16,00	103,72
18:00 - 18:30	222,06	1,00	90,25	1,78	73,86	30,00	9,57	16,00	102,57
18:30 - 19:00	198,83	0,84	115,50	1,40	73,31	30,00	9,56	16,00	101,72
19:00 - 19:30	239,00	1,24	98,79	1,10	74,58	30,00	9,47	16,00	101,00
19:30 - 20:00	219,92	0,89	117,17		75,38	30,00	9,40	16,00	100,57
20:00 - 20:30	245,78	1,51	116,95		76,57	30,00	9,32	16,00	100,52
20:30 - 21:00	183,50	0,98	108,79	2,62	67,39	30,00	10,65	16,00	100,56
21:00 - 21:30	171,74	0,94	112,79	1,16	73,05	30,00	9,65	16,00	100,28
21:30 - 22:00	206,72	1,23	114,12	1,29	73,12	30,00	9,60	16,00	100,08
22:00 - 22:30	196,62	1,13	109,96	1,31	70,16	30,00	9,73	16,00	99,43
22:30 - 23:00	217,85	1,25	110,83	1,45	69,29	30,00	9,73	16,00	98,04
23:00 - 23:30	223,61	1,24	113,28	1,57	68,91	30,00	9,73	16,00	96,98
23:30 - 24:00	245,41	1,26	99,14	1,71	69,42	30,00	9,79	16,00	96,13
Prosjek (Average)	204,26	1,22	112,98	1,33	76,87	21,06	12,44	16,00	96,20
Maksimum (Max)	261,53	1,68	152,62	2,66	88,07	30,00	20,55	16,00	105,06
Minimum (Min)	161,81	0,82	82,43	0,70	67,39	0,00	8,91	16,00	77,59

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): 15

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	204,26	1,22	112,98	1,33
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 potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.268,42			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	96,20			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	12,44			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	16,85			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	16,85			

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): 16

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						6,00	14,56	16,00	94,69
00:30 - 01:00						0,00	18,14	16,00	92,69
01:00 - 01:30						0,00	19,05	16,00	91,17
01:30 - 02:00						0,00	19,64	16,00	89,80
02:00 - 02:30						0,00	20,08	16,00	88,47
02:30 - 03:00						0,00	20,36	16,00	87,20
03:00 - 03:30						0,00	20,54	16,00	85,95
03:30 - 04:00						0,00	20,57	16,00	84,71
04:00 - 04:30						0,00	20,50	16,00	83,54
05:30 - 05:00						0,00	20,51	16,00	82,38
05:00 - 05:30						0,00	20,52	16,00	81,26
05:30 - 06:00						0,00	20,41	16,00	80,13
06:00 - 06:30						0,00	20,09	16,00	79,07
06:30 - 07:00						0,00	19,95	16,00	78,03
07:00 - 07:30						0,00	19,90	16,00	76,98
07:30 - 08:00						18,00	14,24	16,00	75,97
08:00 - 08:30	208,36	1,40	126,29	0,39	76,62	30,00	9,14	16,00	87,47
08:30 - 09:00	205,53	1,29	115,40	1,20	81,00	30,00	9,15	16,00	90,66
09:00 - 09:30	193,90	1,33	113,05	0,69	79,53	30,00	9,21	16,00	95,11
09:30 - 10:00	202,14	1,27	113,49	0,48	81,62	30,00	9,14	16,00	96,53
10:00 - 10:30	192,02	1,25	118,57	0,58	82,16	30,00	9,16	16,00	97,15
10:30 - 11:00	182,73	1,23	118,10	0,63	81,40	30,00	9,22	16,00	97,72
11:00 - 11:30	226,73	1,60	122,24	0,48	79,41	30,00	9,27	16,00	98,33
11:30 - 12:00	232,27	1,71	123,05	0,56	79,27	30,00	9,31	16,00	98,68
12:00 - 12:30	215,94	1,47	118,28		78,62	30,00	9,35	16,00	99,00
12:30 - 13:00	181,50	1,19	145,22		78,26	30,00	9,39	16,00	99,16
13:00 - 13:30	208,83	1,14	114,09		78,45	30,00	9,34	16,00	99,05
13:30 - 14:00	227,58	1,33	103,19		78,56	30,00	9,35	16,00	99,18
14:00 - 14:30	223,74	1,30	94,15		78,29	30,00	9,37	16,00	99,31
14:30 - 15:00	271,20	1,57	90,80		72,46	30,00	9,71	16,00	99,46
15:00 - 15:30	240,61	1,47	107,50		76,93	30,00	9,46	16,00	99,83
15:30 - 16:00	192,16	1,23	95,26		76,60	30,00	9,58	16,00	99,74
16:00 - 16:30	224,44	1,13	104,08		78,74	30,00	9,38	16,00	99,99
16:30 - 17:00	274,54	1,86	68,88		78,87	30,00	9,55	16,00	100,29
17:00 - 17:30	228,16	1,31	67,79		77,56	30,00	9,65	16,00	101,13
17:30 - 18:00	178,84	0,89	108,28		76,63	30,00	9,66	16,00	101,70
18:00 - 18:30	166,58	0,83	119,06		75,59	30,00	9,57	16,00	102,83
18:30 - 19:00	164,50	0,82	111,56	1,22	74,75	30,00	9,60	16,00	103,47
19:00 - 19:30	174,65	0,83	97,42	1,30	74,82	30,00	9,62	16,00	103,56
19:30 - 20:00	276,66	2,11	61,30	1,38	76,05	30,00	9,42	16,00	103,51
20:00 - 20:30	223,39	1,37	107,46	1,49	75,43	30,00	9,47	16,00	103,36
20:30 - 21:00	245,90	1,63	100,06	1,50	75,26	30,00	9,48	16,00	103,28
21:00 - 21:30	238,79	1,37	115,40	1,71	74,54	30,00	9,52	16,00	103,59
21:30 - 22:00	226,69	1,43	125,40	1,68	74,11	30,00	9,46	16,00	104,20
22:00 - 22:30						17,00	11,82	16,00	103,63
22:30 - 23:00						0,00	17,54	16,00	100,60
23:00 - 23:30						0,00	18,85	16,00	98,39
23:30 - 24:00						0,00	19,33	16,00	96,72
Prosjek (Average)	215,30	1,33	107,33	1,02	77,55	18,35	13,34	16,00	94,56
Maksimum (Max)	276,66	2,11	145,22	1,71	82,16	30,00	20,57	16,00	104,20
Minimum (Min)	164,50	0,82	61,30	0,39	72,46	0,00	9,14	16,00	75,97

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): 16

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	215,30	1,33	107,33	1,02
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	7,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.085,77			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	94,56			
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	14,68			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	14,68			

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): 17

NAPOMENA:

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

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	NO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O ₂ Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	NO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Kiln operation [min]	O ₂ Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30						0,00	20,11	16,00	95,01
00:30 - 01:00						0,00	20,51	16,00	93,42
01:00 - 01:30						0,00	20,75	16,00	91,87
01:30 - 02:00						0,00	20,87	16,00	90,41
02:00 - 02:30						0,00	20,87	16,00	88,97
02:30 - 03:00						0,00	20,91	16,00	87,60
03:00 - 03:30						0,00	20,93	16,00	86,26
03:30 - 04:00						0,00	20,93	16,00	84,92
04:00 - 04:30						0,00	20,91	16,00	83,66
05:30 - 05:00						0,00	20,85	16,00	82,45
05:00 - 05:30						0,00	20,82	16,00	81,25
05:30 - 06:00						0,00	20,82	16,00	80,07
06:00 - 06:30						0,00	20,70	16,00	78,93
06:30 - 07:00						5,00	19,83	16,00	77,54
07:00 - 07:30	161,77	1,63	165,11	0,28	76,94	30,00	9,12	16,00	82,57
07:30 - 08:00	169,05	1,58	127,19	1,42	78,32	30,00	9,38	16,00	91,01
08:00 - 08:30	213,41	1,76	117,03	1,25	77,43	30,00	9,33	16,00	94,74
08:30 - 09:00	200,28	1,68	124,16	1,39	77,35	30,00	9,32	16,00	97,62
09:00 - 09:30	189,47	1,64	133,13	0,90	76,95	30,00	9,32	16,00	99,75
09:30 - 10:00	180,73	1,54	130,24	0,74	74,79	30,00	9,43	16,00	101,00
10:00 - 10:30	187,37	1,60	125,21	0,72	71,32	30,00	9,68	16,00	100,79
10:30 - 11:00	235,30	1,89	118,45		72,20	30,00	9,67	16,00	100,20
11:00 - 11:30	192,65	1,41	109,03		75,27	30,00	9,62	16,00	99,77
11:30 - 12:00	204,56	1,45	109,87		74,82	30,00	9,51	16,00	100,22
12:00 - 12:30	159,20	1,23	125,32		74,62	30,00	9,61	16,00	99,95
12:30 - 13:00	165,57	1,19	117,64		81,00	30,00	9,31	16,00	99,06
13:00 - 13:30	203,76	1,35	140,30		74,39	30,00	10,10	16,00	98,77
13:30 - 14:00	188,93	1,12	132,89		79,24	30,00	9,37	16,00	98,19
14:00 - 14:30	221,83	1,27	111,02		79,92	30,00	9,27	16,00	97,48
14:30 - 15:00	225,11	1,11	100,32		80,00	30,00	9,24	16,00	96,91
15:00 - 15:30	214,67	0,89	108,20		81,46	30,00	9,17	16,00	96,67
15:30 - 16:00						8,00	13,69	16,00	95,64
16:00 - 16:30						0,00	17,87	16,00	93,57
16:30 - 17:00						0,00	18,80	16,00	92,17
17:00 - 17:30						0,00	19,30	16,00	90,97
17:30 - 18:00						0,00	19,81	16,00	89,74
18:00 - 18:30						0,00	19,07	16,00	88,54
18:30 - 19:00						0,00	19,57	16,00	87,39
19:00 - 19:30						0,00	19,45	16,00	86,25
19:30 - 20:00						18,00	14,00	16,00	86,57
20:00 - 20:30	236,57	1,29	120,94	0,35	89,34	30,00	8,69	16,00	96,10
20:30 - 21:00	225,10	1,40	133,15	0,62	88,53	30,00	8,79	16,00	97,28
21:00 - 21:30	197,42	1,29	118,19	0,80	87,25	30,00	8,94	16,00	97,67
21:30 - 22:00	231,05	1,56	132,95	0,88	88,07	30,00	8,82	16,00	98,44
22:00 - 22:30	237,41	1,68	125,51	0,90	87,59	30,00	8,87	16,00	99,11
22:30 - 23:00	239,45	1,66	128,19	0,96	83,75	30,00	9,00	16,00	99,56
23:00 - 23:30	249,47	1,75	102,48	0,97	81,25	30,00	9,13	16,00	99,06
23:30 - 24:00	240,89	1,59	128,20	1,04	80,39	30,00	9,15	16,00	98,80
Prosjek (Average)	206,84	1,46	123,39	0,88	79,69	16,27	14,23	16,00	92,79
Maksimum (Max)	249,47	1,89	165,11	1,42	89,34	30,00	20,93	16,00	101,00
Minimum (Min)	159,20	0,89	100,32	0,28	71,32	0,00	8,69	16,00	77,54

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): 17

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	206,84	1,46	123,39	0,88
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	5,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	996,10			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	92,79			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	14,23			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	13,01			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	13,01			

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

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): 18

NAPOMENA:

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

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm ³] MJERENO	SO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	NO ₂ [mg/Nm ³] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm ³] MJERENO	Količina dimnih plinova [m ³ /h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O ₂ Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm ³] MEASURED	SO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	NO ₂ [mg/Nm ³] MEASURED	Dust [mg/Nm ³] MEASURED	Flow [m ³ /h]*1000	Kiln operation [min]	O ₂ Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	251,60	1,65	107,19	1,05	78,29	30,00	9,24	16,00	98,13
00:30 - 01:00						24,00	10,37	16,00	97,15
01:00 - 01:30						0,00	16,74	16,00	95,03
01:30 - 02:00						0,00	18,54	16,00	93,13
02:00 - 02:30						0,00	19,29	16,00	91,66
02:30 - 03:00						0,00	19,78	16,00	90,27
03:00 - 03:30						0,00	20,21	16,00	88,94
03:30 - 04:00						29,00	10,18	16,00	90,86
04:00 - 04:30	185,52	1,33	113,05	0,75	81,08	30,00	9,26	16,00	92,65
05:30 - 05:00	177,82	1,24	111,22	0,99	80,35	30,00	9,27	16,00	93,32
05:00 - 05:30	145,10	1,00	124,12	1,30	78,88	30,00	9,42	16,00	94,12
05:30 - 06:00	150,06	1,19	127,36	1,46	78,15	30,00	9,47	16,00	94,65
06:00 - 06:30	162,55	1,18	113,15	1,36	78,65	30,00	9,46	16,00	95,08
06:30 - 07:00	161,37	1,27	123,86	1,36	78,78	30,00	9,42	16,00	95,24
07:00 - 07:30	161,05	1,20	123,48	1,36	78,37	30,00	9,39	16,00	95,31
07:30 - 08:00	180,20	1,31	127,10	1,28	78,23	30,00	9,34	16,00	95,30
08:00 - 08:30	201,94	1,52	127,85	0,79	79,05	30,00	9,30	16,00	95,44
08:30 - 09:00	200,25	1,47	121,14	0,80	78,73	30,00	9,38	16,00	95,74
09:00 - 09:30	200,64	1,47	95,21	0,61	78,34	30,00	9,39	16,00	95,86
09:30 - 10:00	173,12	1,23	124,69		78,32	30,00	9,40	16,00	95,94
10:00 - 10:30	181,01	1,32	124,05		79,34	30,00	9,33	16,00	95,94
10:30 - 11:00						22,00	10,78	16,00	95,84
11:00 - 11:30						0,00	16,82	16,00	93,68
11:30 - 12:00						0,00	18,58	16,00	91,95
12:00 - 12:30						0,00	19,23	16,00	90,68
12:30 - 13:00						0,00	19,76	16,00	89,50
13:00 - 13:30						0,00	20,11	16,00	88,34
13:30 - 14:00						0,00	20,34	16,00	87,15
14:00 - 14:30						0,00	20,51	16,00	86,02
14:30 - 15:00						0,00	20,59	16,00	84,93
15:00 - 15:30						0,00	20,46	16,00	83,96
15:30 - 16:00						0,00	20,09	16,00	82,95
16:00 - 16:30						0,00	19,95	16,00	81,86
16:30 - 17:00						0,00	21,02	16,00	80,59
17:00 - 17:30						0,00	21,09	16,00	79,58
17:30 - 18:00						0,00	21,11	16,00	78,51
18:00 - 18:30						0,00	21,12	16,00	77,39
18:30 - 19:00						0,00	21,13	16,00	76,53
19:00 - 19:30						0,00	21,14	16,00	75,64
19:30 - 20:00						0,00	21,15	16,00	74,73
20:00 - 20:30						0,00	21,15	16,00	73,84
20:30 - 21:00						0,00	21,16	16,00	73,12
21:00 - 21:30						0,00	21,16	16,00	72,39
21:30 - 22:00						0,00	21,13	16,00	71,58
22:00 - 22:30						0,00	21,15	16,00	70,78
22:30 - 23:00						0,00	21,08	16,00	70,01
23:00 - 23:30						0,00	17,94	16,00	69,45
23:30 - 24:00						0,00	14,43	16,00	69,09
Prosjek (Average)	180,87	1,31	118,82	1,09	78,90	10,31	16,26	16,00	86,46
Maksimum (Max)	251,60	1,65	127,85	1,46	81,08	30,00	21,16	16,00	98,13
Minimum (Min)	145,10	1,00	95,21	0,61	78,15	0,00	9,24	16,00	69,09

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): 18

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	180,87	1,31	118,82	1,09
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 potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	552,28			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	86,46			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	16,26			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	8,25			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	8,25			

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): 19

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						0,00	13,47	16,00	68,61
00:30 - 01:00						0,00	13,12	16,00	68,02
01:00 - 01:30						21,00	10,42	16,00	69,96
01:30 - 02:00	176,59	1,27	151,85		91,19	30,00	8,68	16,00	87,29
02:00 - 02:30	191,15	1,15	137,50	0,61	90,15	30,00	8,79	16,00	90,72
02:30 - 03:00	217,79	1,30	110,53	0,73	89,19	30,00	8,88	16,00	92,35
03:00 - 03:30	201,26	1,42	136,21	0,76	88,62	30,00	8,88	16,00	94,01
03:30 - 04:00	195,68	1,46	125,18	0,79	87,69	30,00	8,95	16,00	95,61
04:00 - 04:30	218,61	1,54	139,41	0,82	88,39	30,00	8,85	16,00	96,95
05:30 - 05:00	232,79	1,71	110,13	0,92	89,02	30,00	8,87	16,00	97,93
05:00 - 05:30	213,15	1,53	129,26	0,99	88,68	30,00	8,93	16,00	98,97
05:30 - 06:00	261,39	1,81	109,64	1,14	89,36	30,00	8,81	16,00	99,30
06:00 - 06:30	228,87	1,56	133,47	1,11	89,57	30,00	8,79	16,00	99,38
06:30 - 07:00	214,76	1,53	131,06	1,11	84,50	30,00	9,02	16,00	99,25
07:00 - 07:30	199,33	1,41	125,95	1,03	81,16	30,00	9,22	16,00	97,82
07:30 - 08:00	235,11	1,25	85,56	0,98	81,69	30,00	9,16	16,00	96,67
08:00 - 08:30	210,40	1,39	102,66	0,82	78,41	30,00	9,65	16,00	96,29
08:30 - 09:00	230,34	1,88	84,77	0,84	80,37	30,00	9,31	16,00	96,42
09:00 - 09:30	234,70	1,73	127,52	0,53	82,69	30,00	9,08	16,00	96,79
09:30 - 10:00	217,17	1,30	108,05	0,49	78,91	30,00	9,33	16,00	97,13
10:00 - 10:30	230,19	1,34	130,01		79,49	30,00	9,25	16,00	96,29
10:30 - 11:00	214,99	1,13	144,55		73,34	30,00	10,46	16,00	95,80
11:00 - 11:30	200,01	0,98	117,76		84,88	30,00	9,19	16,00	95,54
11:30 - 12:00						20,00	10,95	16,00	95,60
12:00 - 12:30						0,00	17,02	16,00	93,41
12:30 - 13:00						0,00	18,59	16,00	91,71
13:00 - 13:30						0,00	19,27	16,00	90,41
13:30 - 14:00						0,00	19,82	16,00	89,21
14:00 - 14:30						0,00	20,23	16,00	88,06
14:30 - 15:00						0,00	20,50	16,00	86,91
15:00 - 15:30						0,00	20,63	16,00	85,81
15:30 - 16:00						0,00	20,43	16,00	84,75
16:00 - 16:30						0,00	20,15	16,00	83,76
16:30 - 17:00						0,00	20,42	16,00	82,82
17:00 - 17:30						0,00	19,44	16,00	81,93
17:30 - 18:00						0,00	20,11	16,00	81,06
18:00 - 18:30						0,00	20,07	16,00	80,21
18:30 - 19:00						0,00	20,25	16,00	79,40
19:00 - 19:30						0,00	20,35	16,00	78,63
19:30 - 20:00						0,00	20,42	16,00	77,75
20:00 - 20:30						0,00	20,25	16,00	76,92
20:30 - 21:00						18,00	14,14	16,00	77,14
21:00 - 21:30	201,10	1,22	146,58	1,06	91,12	30,00	8,72	16,00	88,84
21:30 - 22:00	230,94	1,33	132,63	0,46	92,71	30,00	8,70	16,00	91,83
22:00 - 22:30	227,68	1,45	122,37	0,61	92,19	30,00	8,78	16,00	94,31
22:30 - 23:00	179,95	1,03	111,11	0,66	89,09	30,00	9,03	16,00	96,60
23:00 - 23:30	181,85	1,06	131,21	0,74	89,64	30,00	8,95	16,00	98,18
23:30 - 24:00	195,05	1,28	129,30	0,84	89,08	30,00	8,98	16,00	99,28
Prosjek (Average)	213,11	1,39	123,63	0,82	86,20	17,48	13,24	16,00	89,62
Maksimum (Max)	261,39	1,88	151,85	1,14	92,71	30,00	20,63	16,00	99,38
Minimum (Min)	176,59	0,98	84,77	0,46	73,34	0,00	8,68	16,00	68,02

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): 19

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	213,11	1,39	123,63	0,82
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	3,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.120,57			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	89,62			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	13,24			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	13,98			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	13,98			

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): 20

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	219,07	1,43	133,14	0,84	89,98	30,00	8,83	16,00	100,17
00:30 - 01:00	158,06	1,05	130,97	0,96	86,89	30,00	9,17	16,00	100,96
01:00 - 01:30	234,47	1,68	88,12	1,02	89,22	30,00	8,88	16,00	101,19
01:30 - 02:00	193,44	1,25	130,45	1,08	88,39	30,00	8,95	16,00	101,15
02:00 - 02:30	215,12	1,46	129,66	1,15	88,89	30,00	8,92	16,00	101,00
02:30 - 03:00	186,31	1,26	140,37	1,15	87,75	30,00	8,99	16,00	100,92
03:00 - 03:30	169,40	1,03	121,47	1,33	89,46	30,00	9,00	16,00	100,95
03:30 - 04:00	204,67	1,21	128,82	1,53	92,25	30,00	8,75	16,00	101,40
04:00 - 04:30	184,46	0,98	139,22	1,60	91,60	30,00	8,79	16,00	101,57
05:30 - 05:00	171,03	1,05	137,08	1,59	90,00	30,00	8,95	16,00	101,61
05:00 - 05:30	172,87	0,90	132,69	2,22	89,97	30,00	8,94	16,00	101,34
05:30 - 06:00	161,60	1,00	135,75	1,59	89,30	30,00	8,99	16,00	101,28
06:00 - 06:30	166,42	0,93	137,96	1,49	89,39	30,00	8,97	16,00	100,92
06:30 - 07:00	255,76	1,75	95,92	1,42	90,51	30,00	8,83	16,00	100,63
07:00 - 07:30	169,51	1,02	132,90	1,22	88,44	30,00	9,05	16,00	100,37
07:30 - 08:00	229,55	1,58	133,18	1,05	89,23	30,00	8,84	16,00	100,21
08:00 - 08:30	181,50	1,07	125,38	0,51	88,04	30,00	9,02	16,00	100,33
08:30 - 09:00	183,12	1,16	134,34	0,66	88,55	30,00	8,97	16,00	100,45
09:00 - 09:30	174,84	1,07	110,86	0,45	87,60	30,00	9,06	16,00	100,42
09:30 - 10:00	161,33	1,01	132,67	0,32	87,47	30,00	9,06	16,00	100,53
10:00 - 10:30	154,03	0,90	130,56	0,28	87,35	30,00	9,12	16,00	100,57
10:30 - 11:00	151,17	1,01	128,58	0,23	86,57	30,00	9,23	16,00	100,43
11:00 - 11:30	179,96	1,01	124,41		88,79	30,00	9,05	16,00	100,20
11:30 - 12:00	287,03	2,01	73,01	0,03	90,78	30,00	8,78	16,00	100,10
12:00 - 12:30	155,86	0,88	132,04		88,06	30,00	9,08	16,00	100,43
12:30 - 13:00	162,33	0,91	143,44	0,02	88,69	30,00	8,98	16,00	101,02
13:00 - 13:30	169,40	0,88	105,23		80,06	30,00	9,44	16,00	100,73
13:30 - 14:00	157,26	0,81	130,68		81,30	30,00	9,34	16,00	99,55
14:00 - 14:30						17,00	11,77	16,00	98,48
14:30 - 15:00						0,00	17,32	16,00	96,51
15:00 - 15:30						0,00	18,65	16,00	94,93
15:30 - 16:00						11,00	16,22	16,00	94,06
16:00 - 16:30	174,71	0,73	114,69		89,06	30,00	8,97	16,00	98,64
16:30 - 17:00	157,61	0,62	135,04		87,89	30,00	9,01	16,00	97,97
17:00 - 17:30	184,77	0,72	111,06		87,76	30,00	8,96	16,00	98,09
17:30 - 18:00	157,14	0,66	126,33		86,12	30,00	9,14	16,00	98,41
18:00 - 18:30	160,46	0,67	134,74		85,78	30,00	9,09	16,00	98,77
18:30 - 19:00	157,32	0,62	137,58		85,39	30,00	9,18	16,00	98,90
19:00 - 19:30	167,11	0,65	120,54		85,71	30,00	9,14	16,00	98,95
19:30 - 20:00	171,96	0,65	106,28		85,04	30,00	9,14	16,00	99,27
20:00 - 20:30	151,15	0,58	123,00		84,24	30,00	9,28	16,00	99,60
20:30 - 21:00	142,52	0,60	132,63		83,90	30,00	9,27	16,00	99,61
21:00 - 21:30	139,79	0,56	127,28		83,78	30,00	9,30	16,00	99,59
21:30 - 22:00	148,61	0,57	127,68		84,18	30,00	9,20	16,00	99,44
22:00 - 22:30	146,94	0,57	125,08		83,71	30,00	9,27	16,00	99,12
22:30 - 23:00	143,33	0,57	135,85		83,28	30,00	9,31	16,00	98,81
23:00 - 23:30	156,41	0,68	132,59		84,15	30,00	9,21	16,00	98,50
23:30 - 24:00	159,10	0,73	138,44	0,60	83,79	30,00	9,19	16,00	98,29
Prosjek (Average)	175,65	0,97	126,08	0,97	87,23	28,08	9,64	16,00	99,72
Maksimum (Max)	287,03	2,01	143,44	2,22	92,25	30,00	18,65	16,00	101,61
Minimum (Min)	139,79	0,56	73,01	0,02	80,06	0,00	8,75	16,00	94,06

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): 20

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	175,65	0,97	126,08	0,97
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	11,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.919,16			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	99,72			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	9,64			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	22,46			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	22,46			

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): 21

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	173,28	0,76	124,64	0,54	84,23	30,00	9,15	16,00	98,03
00:30 - 01:00	182,28	0,75	124,82	0,58	85,60	30,00	9,09	16,00	98,01
01:00 - 01:30	189,49	0,81	128,37	0,79	86,27	30,00	9,03	16,00	97,98
01:30 - 02:00	189,96	0,81	138,38	1,02	80,05	30,00	9,87	16,00	97,75
02:00 - 02:30	180,55	0,76	124,11	0,95	81,65	30,00	9,50	16,00	97,30
02:30 - 03:00	168,20	0,71	130,72	0,96	84,29	30,00	9,16	16,00	96,75
03:00 - 03:30	202,79	0,80	103,89	1,00	86,79	30,00	9,00	16,00	96,71
03:30 - 04:00	181,41	0,75	136,93	1,15	87,37	30,00	8,97	16,00	96,74
04:00 - 04:30	186,37	0,79	131,71	1,25	87,43	30,00	8,93	16,00	96,63
05:30 - 05:00	171,11	0,79	136,43	1,32	87,33	30,00	8,98	16,00	96,49
05:00 - 05:30	181,67	0,78	133,16	1,39	89,57	30,00	8,89	16,00	96,79
05:30 - 06:00	167,97	0,74	130,36	1,27	88,44	30,00	8,96	16,00	97,38
06:00 - 06:30	163,34	0,85	125,81	1,25	88,23	30,00	9,04	16,00	97,60
06:30 - 07:00						4,00	14,81	16,00	96,08
07:00 - 07:30						0,00	18,20	16,00	93,56
07:30 - 08:00						0,00	19,13	16,00	91,15
08:00 - 08:30						0,00	19,71	16,00	90,34
08:30 - 09:00						0,00	20,23	16,00	89,13
09:00 - 09:30						0,00	20,53	16,00	87,96
09:30 - 10:00						0,00	20,74	16,00	86,86
10:00 - 10:30						0,00	20,87	16,00	85,77
10:30 - 11:00						0,00	20,84	16,00	84,76
11:00 - 11:30						0,00	20,88	16,00	83,78
11:30 - 12:00						0,00	20,85	16,00	82,83
12:00 - 12:30						0,00	20,65	16,00	81,93
12:30 - 13:00						0,00	20,51	16,00	81,07
13:00 - 13:30						0,00	20,45	16,00	80,20
13:30 - 14:00						0,00	20,09	16,00	79,21
14:00 - 14:30						0,00	20,27	16,00	77,35
14:30 - 15:00						27,00	11,07	16,00	80,78
15:00 - 15:30	147,84	0,88	143,98		87,01	30,00	9,16	16,00	90,85
15:30 - 16:00	154,47	0,92	140,85		89,25	30,00	9,10	16,00	92,86
16:00 - 16:30	161,23	0,91	124,47		95,45	30,00	8,90	16,00	94,93
16:30 - 17:00	163,83	0,91	126,93		90,75	30,00	8,99	16,00	95,92
17:00 - 17:30	168,57	0,92	124,95		90,19	30,00	9,00	16,00	95,78
17:30 - 18:00	161,18	0,89	135,87		93,94	30,00	8,85	16,00	95,70
18:00 - 18:30	168,87	0,88	132,50		94,87	30,00	8,83	16,00	95,70
18:30 - 19:00	171,72	1,01	123,74		98,18	30,00	8,75	16,00	95,77
19:00 - 19:30	171,67	0,94	122,75		97,56	30,00	8,77	16,00	95,81
19:30 - 20:00	165,90	1,02	120,05		97,16	30,00	8,74	16,00	96,02
20:00 - 20:30	272,31	1,76	84,07		96,89	30,00	8,58	16,00	96,43
20:30 - 21:00	199,53	0,93	132,08		93,13	30,00	8,72	16,00	96,58
21:00 - 21:30	208,61	0,95	106,21	2,26	92,07	30,00	8,80	16,00	96,11
21:30 - 22:00	184,64	0,84	123,60	1,04	95,06	30,00	8,73	16,00	96,09
22:00 - 22:30	203,55	0,95	130,58	1,15	95,04	30,00	8,68	16,00	96,41
22:30 - 23:00	183,44	0,86	137,96	1,21	94,12	30,00	8,76	16,00	96,55
23:00 - 23:30	161,89	0,75	136,54	1,26	93,02	30,00	8,87	16,00	96,37
23:30 - 24:00	175,06	0,78	137,65	1,34	93,94	30,00	8,77	16,00	96,03
Prosjek (Average)	179,44	0,88	127,55	1,14	90,48	20,02	12,65	16,00	92,43
Maksimum (Max)	272,31	1,76	143,98	2,26	98,18	30,00	20,88	16,00	98,03
Minimum (Min)	147,84	0,71	84,07	0,54	80,05	0,00	8,58	16,00	77,35

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): 21

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	179,44	0,88	127,55	1,14
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	6,50
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potropnja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potropnja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potropnja) 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	1.402,44			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	92,43			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	12,65			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	16,01			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	16,01			