



MAIL

uw bericht van	uw kenmerk	ons kenmerk	datum
		SHEL/emissie/112020	2020-12-07

Contactpersoon



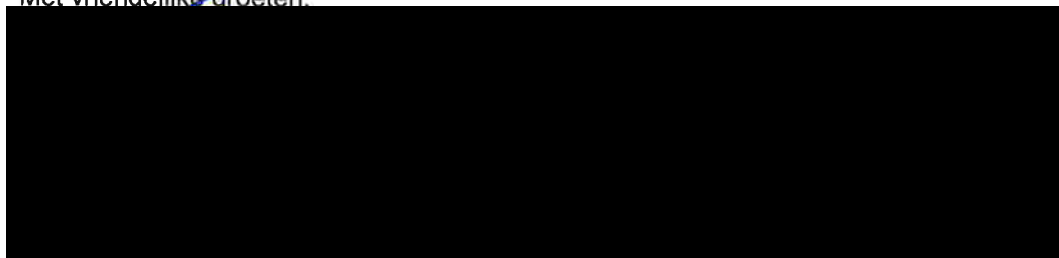
INDAVER NV, Poldervlietweg 5, 2030 ANTWERPEN ~ melding maandelijks overzicht resultaten emissies DTOx: november 2020

Geachte

Als bijlage zenden wij u met betrekking tot de continumetingen (zelfcontroleprogramma) de daggemiddelden van de maand november 2020 voor de parameters CO, stof, HCl, TOC, SO₂, NO_x, temperatuur en debiet voor de draaitrommelovens te Antwerpen. Tevens vindt u als bijlage de % CO 10 minuutgemiddelde op dagbasis voor alle lijnen.

Wij staan graag ter beschikking voor eventueel bijkomende vragen.

Met vriendelijke groeten,



MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)**Maand****nov/20****DTO1**

Dag/Maand	%CO 10 min (incl.meetonzekerheid)	# 1/2u CO > 100 (incl.meetonzekerheid)
Norm	95,0	0
01/nov	95,7	
02/nov	95,7	
03/nov	99,3	
04/nov	92,1	5
05/nov	96,4	
06/nov	98,6	
07/nov	97,9	
08/nov	98,6	
09/nov	97,1	
10/nov	100	
11/nov	100	
12/nov	S.D.	
13/nov	S.D.	
14/nov	S.D.	
15/nov	S.D.	
16/nov	S.D.	
17/nov	S.D.	
18/nov	S.D.	
19/nov	S.D.	
20/nov	S.D.	
21/nov	S.D.	
22/nov	S.D.	
23/nov	S.D.	
24/nov	S.D.	
25/nov	S.D.	
26/nov	S.D.	
27/nov	S.D.	
28/nov	S.D.	
29/nov	S.D.	
30/nov	S.D.	
GEMIDDELDE	97,4	

N.B. : Niet Beschikbaar
G.D. : Geen data
S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)

Maand

nov/20

DTO2



Dag/Maand	%CO 10 min (incl.meetonzekerheid)	# 1/2u CO > 100 (incl.meetonzekerheid)
Norm	95,0	0
01/nov	96,4	
02/nov	97,9	
03/nov	100	
04/nov	98,6	
05/nov	92,1	3
06/nov	95,7	
07/nov	99,3	
08/nov	97,9	
09/nov	100	
10/nov	95,0	
11/nov	96,4	
12/nov	94,9	2
13/nov	97,1	
14/nov	94,3	1
15/nov	100	
16/nov	98,2	
17/nov	S.D.	
18/nov	G.D.	
19/nov	99,3	
20/nov	99,3	
21/nov	99,3	
22/nov	99,3	
23/nov	99,3	
24/nov	99,3	
25/nov	99,3	
26/nov	98,6	
27/nov	98,6	
28/nov	99,3	
29/nov	98,6	
30/nov	97,1	
GEMIDDELDE	97,9	

N.B. : Niet Beschikbaar
G.D. : Geen data
S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)**Maand****nov/20****DTO3**

Dag/Maand	%CO 10 min (incl.meetonzekerheid)	# 1/2u CO > 100 (incl.meetonzekerheid)
Norm	95,0	0
01/nov	93,7	3
02/nov	97,9	
03/nov	95,7	
04/nov	97,9	
05/nov	92,1	4
06/nov	93,7	4
07/nov	90,2	6
08/nov	89,3	6
09/nov	91,4	1
10/nov	94,1	3
11/nov	97,1	
12/nov	97,8	
13/nov	96,5	
14/nov	97,2	
15/nov	96,5	
16/nov	92,8	4
17/nov	97,2	
18/nov	98,6	
19/nov	93,7	1
20/nov	95,8	
21/nov	95,1	
22/nov	97,9	
23/nov	97,9	
24/nov	91,8	2
25/nov	S.D.	
26/nov	95,8	
27/nov	97,8	
28/nov	96,5	
29/nov	92,9	5
30/nov	97,9	
GEMIDDELDE	95,3	

N.B. : Niet Beschikbaar

S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE DAGGEMIDDELDEN

Maand nov/20



DT01

Dag/Maand	HCl mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	CO mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	SO2 mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	NOx mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	TOC mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Stof mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Temp NVK °C	Debiet Nm3/h
Norm	10	50	50	180	10	10	950	
01/nov	0,1	30	2,5	127	1,4	0,5	1067	50655
02/nov	0,1	28	3,0	137	1,8	0,8	1077	50616
03/nov	0,0	19	2,3	133	1,2	0,5	1053	51017
04/nov	0,1	32	3,0	144	2,1	0,5	1059	52538
05/nov	0,1	28	2,8	137	1,6	1,2	1054	52400
06/nov	0,1	16	2,4	138	1,0	0,7	1046	51216
07/nov	0,1	23	2,4	137	1,1	0,4	1047	49987
08/nov	0,1	16	2,7	143	1,1	0,3	1038	49044
09/nov	0,1	26	2,5	155	1,2	0,3	1049	50385
10/nov	0,1	8,4	2,5	121	0,7	0,3	1055	50256
11/nov	0,0	7,1	2,7	127	0,5	0,3	1044	50578
12/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
13/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
14/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
15/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
16/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
17/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
18/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
19/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
20/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
21/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
22/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
23/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
24/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
25/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
26/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
27/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
28/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
29/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
30/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
GEMIDDELDE	0,1	21	2,6	136	1,2	0,5	1053	50790
MINIMUM	0,0	7,1	2,3	121	0,5	0,3	1038	49044
MAXIMUM	0,1	32	3,0	155	2,1	1,2	1077	52538

N,B, Niet beschikbaar
G,D, Geen data
S,D, Shut Down

meetwaarden omgerekend naar standaardvoorwaarden (niet 11% O2) cfr 5,2,3bis1,14
meetonzekerheid in rekening genomen cfr 5,2,3bis1,25
periodes van inwerkingstelling & stillegging niet meegenomen cfr 5,2,3,bis1,27

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE DAGGEMIDDELDEN

Maand

nov/20



DT02

Dag/Maand	HCl mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	CO mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	SO2 mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	NOx mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	TOC mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Stof mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Temp NVK °C	Debiet Nm3/h
Norm	10	50	50	180	10	10	950	
01/nov	0,0	18	4,3	136	0,9	0,5	1045	59891
02/nov	0,0	16	4,5	139	1,0	0,5	1081	59377
03/nov	0,1	15	3,1	143	0,5	0,4	1069	60020
04/nov	0,0	18	0,5	130	0,5	0,5	1060	63797
05/nov	0,0	29	1,8	132	0,4	0,6	1048	61646
06/nov	0,1	27	0,5	141	0,9	0,3	1056	59876
07/nov	0,1	11	2,0	139	0,4	0,3	1081	59737
08/nov	0,2	19	7,9	129	1,3	0,4	1049	57773
09/nov	0,1	15	0,0	148	1,0	0,2	1047	57305
10/nov	0,2	22	0,5	137	2,1	0,3	1050	57996
11/nov	0,0	18	0,1	131	1,0	0,5	1099	59330
12/nov	0,1	16	0,1	131	1,1	0,4	1062	58490
13/nov	0,1	16	0,5	140	1,7	0,3	1075	57785
14/nov	0,1	26	0,1	122	1,3	0,4	1065	58171
15/nov	0,0	4,8	0,0	126	0,3	0,5	1055	58916
16/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
17/nov	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.	0,3	1030	57917
18/nov	0,3	12	0,4	122	0,7	0,3	1050	58381
19/nov	0,2	4,7	0,0	123	0,4	0,4	1063	59460
20/nov	0,4	6,8	0,2	125	0,7	0,4	1034	57307
21/nov	0,3	2,9	0,0	122	0,3	0,3	1010	54508
22/nov	0,3	8,9	0,0	111	0,5	0,3	1011	53719
23/nov	N.B.	9,5	0,1	128	N.B.	0,2	1054	55644
24/nov	N.B.	3,4	0,3	128	N.B.	0,4	1026	58116
25/nov	0,3	6,1	0,0	139	0,3	0,4	1030	58293
26/nov	0,1	6,5	0,0	143	0,4	0,3	1025	59916
27/nov	0,3	7,5	0,1	136	0,5	0,1	1032	56177
28/nov	0,2	15	0,0	136	0,7	0,1	1017	53921
29/nov	0,2	8,6	0,1	134	0,5	0,1	1033	54944
30/nov	0,1	13	0,3	134	0,9	0,2	1035	55242
GEMIDDELDE	0,2	13,3	1,0	132	0,8	0,3	1048	58057
MINIMUM	0,0	2,9	0,0	111	0,3	0,1	1010	53719
MAXIMUM	0,4	28,9	7,9	148	2,1	0,6	1099	63797

N.B. Niet beschikbaar
G.D. Geen data
S.D. Shut Down

meetwaarden omgerekend naar standaardvoorwaarden (niet 11% O2) cfr 5.2.3bis1.14
meetonzekerheid in rekening genomen cfr 5.2.3bis1.25
periodes van inwerkingstelling & stillegging niet meegenomen cfr 5.2.3.bis1.27

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE DAGGEMIDDELDEN

Maand nov/20



DT03

Dag/Maand	HCl mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	CO mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	SO2 mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	NOx mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	TOC mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Stof mg/Nm3 dr,bij 11%O2 of lager	Temp NVK °C	Debiet Nm3/h
Norm	10	50	50	180	10	10	950	
01/nov	0,1	19,6	0,0	85	0,2	0,1	1041	26666
02/nov	0,1	20,4	0,0	87	0,3	0,1	1046	26788
03/nov	0,1	11,3	0,0	110	0,2	0,1	1058	28103
04/nov	0,1	13,3	0,0	99	0,3	0,1	1035	28168
05/nov	0,0	38,1	0,0	86	0,5	0,2	1015	28053
06/nov	0,1	16,2	0,0	99	0,3	0,1	1053	27785
07/nov	0,0	46,3	0,0	66	0,3	0,1	967	27599
08/nov	0,1	43,4	0,0	57	0,2	0,2	980	27336
09/nov	0,0	38,5	0,0	73	0,2	0,1	959	27100
10/nov	0,0	17,5	0,0	81	0,3	0,1	992	27402
11/nov	0,0	9,0	0,0	89	0,2	0,1	1031	27393
12/nov	0,0	11,4	0,0	71	0,3	0,2	1000	27511
13/nov	0,0	17,0	0,0	101	0,3	0,1	1048	27707
14/nov	0,0	10,6	0,0	97	0,2	0,1	1045	27195
15/nov	0,0	11,6	0,0	89	0,1	0,1	1033	27620
16/nov	0,0	30,2	0,0	73	0,2	0,2	1028	27588
17/nov	0,1	12,1	0,0	118	0,1	0,1	1052	27510
18/nov	0,1	12,3	0,0	113	0,1	0,1	1061	28380
19/nov	0,1	19,1	0,0	110	0,2	0,1	1060	28077
20/nov	0,0	21,0	0,0	109	0,2	0,1	1031	25964
21/nov	0,0	20,3	0,0	102	0,3	0,1	1031	25397
22/nov	0,1	10,0	0,0	121	0,2	0,1	1022	24676
23/nov	0,0	9,1	0,0	82	0,2	0,1	1029	24288
24/nov	0,0	40,1	0,0	94	0,4	0,1	1043	24564
25/nov	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
26/nov	0,0	12,1	0,0	88	0,4	0,1	1025	24416
27/nov	0,1	10,6	0,0	65	0,2	0,1	1003	23691
28/nov	0,1	18,4	0,0	52	0,3	0,1	999	22207
29/nov	0,1	23,8	0,0	82	0,3	0,1	1001	23140
30/nov	0,0	8,6	0,0	98	0,3	0,1	1032	23724
GEMIDDELDE	0,0	19,7	0,0	90	0,2	0,1	1025	26415
MINIMUM	0,0	8,6	0,0	52	0,1	0,1	959	22207
MAXIMUM	0,1	46,3	0,0	121	0,5	0,2	1061	28380

N.B. Niet beschikbaar
G.D. Geen data
S.D. Shut Down

meetwaarden omgerekend naar standaardvoorwaarden (niet 11% O2) cfr 5.2.3bis1.14
meetonzekerheid in rekening genomen cfr 5.2.3bis1.25
periodes van inwerkingstelling & stillegging niet meegenomen cfr 5.2.3.bis1.27