



MAIL

uw bericht van	uw kenmerk	ons kenmerk	datum
		SHEL/emissie/012020	2020-03-17

Contactpersoon

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

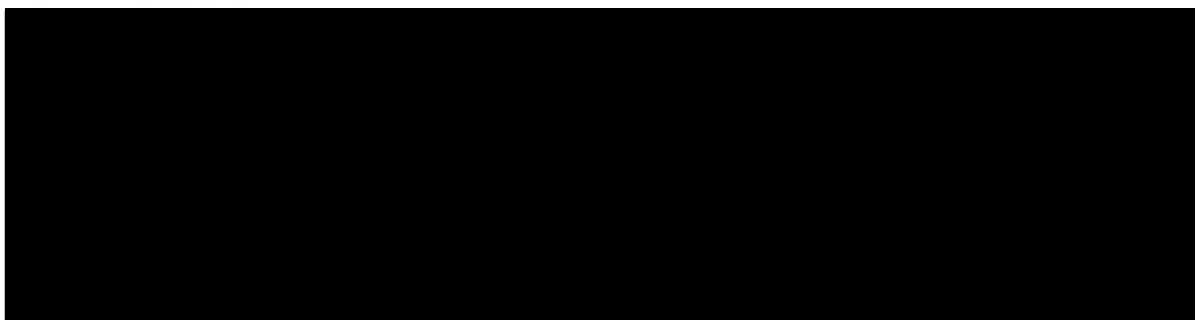
Geachte

Als bijlage zenden wij u met betrekking tot de continumetingen (zelfcontroleprogramma) de daggemiddelden van de maand januari 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.

De verhoogde waarde CO op DTO3 op 22/01 is te wijten aan een opblokking van de E-filter.

Wij staan graag ter beschikking voor eventueel bijkomende vragen.

Met vriendelijke groeten,



MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)

Maand

jan/20

DTO1



Dag/Maand	%CO 10 min (incl.meetonzeker- heid)
Norm	95
01/jan	97,1
02/jan	97,9
03/jan	97,9
04/jan	98,5
05/jan	93,6
06/jan	95,7
07/jan	92,5
08/jan	95,7
09/jan	96,4
10/jan	97,9
11/jan	98,6
12/jan	94,3
13/jan	SD
14/jan	SD
15/jan	97,9
16/jan	SD
17/jan	94,3
18/jan	92,9
19/jan	97,1
20/jan	97,9
21/jan	98,6
22/jan	97,9
23/jan	96,4
24/jan	97,9
25/jan	100,0
26/jan	95,0
27/jan	92,9
28/jan	95,7
29/jan	96,4
30/jan	97,1
31/jan	94,3
GEMIDDELDE	96,4

N.B. : Niet Beschikbaar

G.D. : Geen data

S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)

Maand

jan/20

DTO2



Dag/Maand	%CO 10 min (incl.meetonzeker- heid)
Norm	95
01/jan	97,1
02/jan	93,6
03/jan	94,7
04/jan	97,8
05/jan	94,3
06/jan	97,9
07/jan	95,0
08/jan	97,9
09/jan	SD
10/jan	95,0
11/jan	95,0
12/jan	95,0
13/jan	91,3
14/jan	97,1
15/jan	96,4
16/jan	92,9
17/jan	95,7
18/jan	96,4
19/jan	96,4
20/jan	97,1
21/jan	99,3
22/jan	100
23/jan	SD
24/jan	SD
25/jan	SD
26/jan	SD
27/jan	SD
28/jan	SD
29/jan	SD
30/jan	SD
31/jan	SD
GEMIDDELDE	96,0

N.B. : Niet Beschikbaar

G.D. : Geen data

S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE % CO 10 min (incl. meetonzekerheid)

Maand

jan/20

DTO3



Dag/Maand	%CO 10 min
Norm	95
01/jan	97,1
02/jan	97,8
03/jan	98,6
04/jan	93,4
05/jan	97,9
06/jan	95,7
07/jan	91,2
08/jan	SD
09/jan	SD
10/jan	SD
11/jan	SD
12/jan	SD
13/jan	SD
14/jan	SD
15/jan	91,2
16/jan	95,7
17/jan	97,1
18/jan	96,4
19/jan	88,6
20/jan	90,0
21/jan	95,5
22/jan	89,8
23/jan	95,6
24/jan	100
25/jan	98,5
26/jan	95,0
27/jan	97,1
28/jan	95,6
29/jan	97,8
30/jan	97,9
31/jan	98,6
GEMIDDELDE	95,5

N.B. : Niet Beschikbaar

S.D. : Shut Down

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE DAGGEMIDDELDEN

Maand jan/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/jan	0,05	36	0,53	151	1,8	1,0	1043	68682
02/jan	0,09	24	0,88	151	1,6	0,9	1051	66699
03/jan	0,03	17	0,10	151	0,9	1,5	1037	66900
04/jan	0,02	25	0,05	152	0,7	2,2	1063	71240
05/jan	0,05	37	0,01	152	0,8	1,6	1076	61434
06/jan	0,02	25	0,18	149	0,8	2,0	1050	61608
07/jan	0,04	29	0,16	151	1,0	1,7	1052	60050
08/jan	0,05	31	0,12	152	1,1	1,6	1053	61176
09/jan	0,03	29	0,43	153	1,3	1,1	1061	63547
10/jan	0,03	28	0,85	153	0,8	2,9	1013	59299
11/jan	0,07	19	0,02	151	0,8	3,0	1058	58367
12/jan	0,04	33	0,03	131	0,9	4,2	1040	57904
13/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
14/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
15/jan	0,01	12,2	0,00	145	0,7	0,6	1019	60516
16/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
17/jan	0,05	27	0,23	140	1,2	1,4	1029	57362
18/jan	0,06	37	0,97	143	1,3	1,0	1057	58366
19/jan	0,02	15	0,02	144	0,6	1,3	1040	58094
20/jan	0,01	12	0,01	143	0,8	1,1	1048	58640
21/jan	0,01	12	0,03	144	0,8	0,8	1037	58527
22/jan	0,04	12	0,18	142	1,1	0,8	1059	57547
23/jan	0,04	22	0,05	142	0,8	1,7	1051	56829
24/jan	0,06	18	0,04	143	0,8	0,9	1032	54623
25/jan	0,04	7,7	0,00	140	0,4	1,7	1024	55904
26/jan	0,04	31	0,04	143	1,0	1,4	1027	56666
27/jan	0,06	33	0,37	144	1,5	1,4	1038	54357
28/jan	0,02	32	0,09	144	1,3	1,0	1046	54323
29/jan	0,01	27	0,20	145	1,3	1,5	1053	55253
30/jan	0,03	29	0,03	143	0,9	1,5	1066	53856
31/jan	0,03	26	0,02	141	1,0	1,8	1073	54781
GEMIDDELDE	0,04	24	0,20	146	1,0	1,6	1046	59377
MINIMUM	0,01	7,7	0,00	131	0,4	0,6	1013	53856
MAXIMUM	0,09	37	0,97	153	1,8	4,2	1076	71240

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 jan/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/jan	0,0	20	2,1	140	1,8	0,6	1077	50199
02/jan	0,1	30	6,3	145	1,5	0,4	1077	51152
03/jan	0,5	31	65	137	1,5	0,4	1071	54329
04/jan	0,5	38	1,6	139	1,4	0,4	1051	49906
05/jan	0,2	22	0,3	145	1,2	0,5	1053	53825
06/jan	0,2	20	0,0	138	1,5	0,6	1056	55454
07/jan	0,1	27	0,0	142	1,2	0,6	1088	50907
08/jan	0,1	12	0,0	145	0,9	0,3	1087	49591
09/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
10/jan	0,1	22	0,1	151	1,5	0,2	1057	48156
11/jan	0,0	24	1,4	150	1,9	0,3	1069	48008
12/jan	0,0	22	0,4	143	2,3	0,2	1076	50581
13/jan	0,3	32	0,1	142	2,5	0,3	1070	46625
14/jan	0,0	15	0,0	136	1,2	0,2	1051	48127
15/jan	0,0	26	0,6	137	1,4	0,2	1048	49769
16/jan	0,2	30	3,8	116	3,2	0,3	1047	49517
17/jan	0,1	24	0,3	132	1,9	0,1	1050	57847
18/jan	0,1	22	0,1	135	1,7	0,2	1099	58089
19/jan	0,6	19	0,0	129	1,7	0,1	1080	55100
20/jan	0,3	19	0,1	124	2,5	0,1	1068	60810
21/jan	0,9	6,1	0,0	142	1,6	0,1	1031	58987
22/jan	0,4	3,6	0,0	149	1,3	0,1	1017	60400
23/jan	0,2	3,6	0,0	125	1,2	0,0	974	59826
24/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
25/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
26/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
27/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
28/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
29/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
30/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
31/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
GEMIDDELDE	0,2	21	3,7	138	1,7	0,3	1059	53055
MINIMUM	0,0	3,6	0,0	116	0,9	0,0	974	46625
MAXIMUM	0,9	38	65	151	3,2	0,6	1099	60810

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 5.2.3bis1.27

MAANDOVERZICHT GEVALIDEERDE DAGGEMIDDELDEN

Maand jan/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/jan	0,1	21	0,0	90	1,5	0,1	1063	31827
02/jan	0,0	18	0,0	91	1,3	0,1	1048	31056
03/jan	0,1	25	0,0	77	1,2	0,2	1037	30790
04/jan	0,1	17	0,0	94	1,0	0,2	1018	31671
05/jan	0,0	13	0,0	103	1,1	0,1	1036	31751
06/jan	0,2	19	3,1	97	1,1	0,1	1039	31064
07/jan	0,1	33	2,5	80	1,3	0,1	1030	31031
08/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
09/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
10/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
11/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
12/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
13/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
14/jan	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
15/jan	0,5	43	0,1	86	5,1	0,1	1019	31949
16/jan	0,1	23	0,2	87	1,7	0,1	1037	31624
17/jan	0,1	17	0,0	83	1,3	0,1	1047	31727
18/jan	0,1	23	0,0	82	1,2	0,1	1054	32615
19/jan	0,1	40	0,0	79	1,5	0,1	1023	32103
20/jan	0,1	41	0,0	64	1,3	0,1	1027	32409
21/jan	0,0	31	0,0	55	1,2	0,1	1001	32567
22/jan	0,0	53	0,2	51	1,3	0,1	1009	32081
23/jan	0,1	24	0,0	61	1,2	0,2	1023	32688
24/jan	0,0	10	0,0	50	1,1	0,1	1016	33000
25/jan	0,0	18	0,0	56	1,0	0,6	1036	31935
26/jan	0,1	33	0,0	49	1,1	1,5	1007	32117
27/jan	0,1	27	0,0	58	1,0	0,3	1043	31693
28/jan	0,2	28	7,2	63	1,0	0,2	1038	31051
29/jan	0,1	20	8,4	57	1,0	0,1	1037	31357
30/jan	0,0	17	0,0	53	1,0	0,2	999	30898
31/jan	0,0	11	0,0	47	0,9	0,2	1019	30812
GEMIDDELDE	0,1	25	0,9	71	1,3	0,2	1029	31742
MINIMUM	0,0	10	0,0	47	0,9	0,1	999	30790
MAXIMUM	0,5	53	8,4	103	5,1	1,5	1063	33000

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