

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Zbiór wyników: T31KON.DBF

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

\* - wartosc maksymalna  
-----

Z[m]	Współrzędne X[m]	Y[m]	St. maksymalne [µg/m3]	Percentyl [µg/m3]
------	---------------------	------	---------------------------	----------------------

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

124 nikiel	(pył)	Dl=0,23000	Obszar zwykły	
CAS 7440-02-0			percentyl 99,800	
0,0	600,0	950,0	0,06024*	0,05000
0,0	900,0	650,0	0,06000	0,05611*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z przekroczeniami dopuszczalnych norm stężeń  
dla wybranych substancji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Zbiór wyników: T31KON.DBF

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

-----  
Z[m]      Współrzędne      St. maksymalne      Percentyl  
            X[m]      Y[m]      [µg/m3]      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

-----  
124 nikiel      (pył)      D1=0,23000      Obszar zwykły  
CAS 7440-02-0      percentyl 99,800  
Nie ma przekroczeń

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Zbiór wyników: T31KON.DBF

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

\* - przekroczenie

Z[m]	Współrzędne X[m]	Y[m]	St. maksymalne [µg/m3]	Percentyl [µg/m3]
------	---------------------	------	---------------------------	----------------------

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

124 nikiel CAS 7440-02-0	(pył)	Dl=0,23000	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0	0,0	0,04494 (1)	0,03644
0,0	50,0	0,04512 (1)	0,03835
0,0	100,0	0,04503 (1)	0,03977
0,0	150,0	0,04485 (1)	0,03970
0,0	200,0	0,04444 (1)	0,04109
0,0	250,0	0,04518 (1)	0,04255
0,0	300,0	0,04656 (1)	0,04198
0,0	350,0	0,04774 (1)	0,04136
0,0	400,0	0,04865 (1)	0,04078
0,0	450,0	0,04934 (1)	0,04030
0,0	500,0	0,04974 (1)	0,04002
0,0	550,0	0,04984 (1)	0,03990
0,0	600,0	0,04974 (1)	0,04002
0,0	650,0	0,04934 (1)	0,04030
0,0	700,0	0,04865 (1)	0,04078
0,0	750,0	0,04774 (1)	0,04136
0,0	800,0	0,04656 (1)	0,04072
0,0	850,0	0,04518 (1)	0,03952
0,0	900,0	0,04444 (1)	0,03934
0,0	950,0	0,04485 (1)	0,03970
0,0	1000,0	0,04503 (1)	0,03956
0,0	1050,0	0,04512 (1)	0,03774
0,0	0,0	0,04512 (1)	0,03797
0,0	50,0	0,04498 (1)	0,03977
0,0	100,0	0,04467 (1)	0,04019
0,0	150,0	0,04464 (1)	0,04204
0,0	200,0	0,04651 (1)	0,04202
0,0	250,0	0,04817 (1)	0,04111
0,0	300,0	0,04964 (1)	0,04010
0,0	350,0	0,05089 (1)	0,04031
0,0	400,0	0,05182 (1)	0,03963
0,0	450,0	0,05244 (1)	0,04002
0,0	500,0	0,05286 (1)	0,04062
0,0	550,0	0,05297 (1)	0,04083
0,0	600,0	0,05286 (1)	0,04062
0,0	650,0	0,05244 (1)	0,04002
0,0	700,0	0,05182 (1)	0,03963
0,0	750,0	0,05089 (1)	0,04022
0,0	800,0	0,04964 (1)	0,04010
0,0	850,0	0,04817 (1)	0,04111
0,0	900,0	0,04651 (1)	0,04068
0,0	950,0	0,04464 (1)	0,03907
0,0	1000,0	0,04467 (1)	0,03954
0,0	1050,0	0,04498 (1)	0,03977
0,0	0,0	0,04503 (1)	0,03823
0,0	50,0	0,04458 (1)	0,03950
0,0	100,0	0,04518 (1)	0,04255
0,0	150,0	0,04731 (1)	0,04161
0,0	200,0	0,04929 (1)	0,04034
0,0	250,0	0,05105 (1)	0,04043
0,0	300,0	0,05250 (1)	0,04088
0,0	350,0	0,05372 (1)	0,04169
0,0	400,0	0,05453 (1)	0,04335

0,0	450,0	100,0	0,05508 (1)	0,04394
0,0	500,0	100,0	0,05541 (1)	0,04424
0,0	550,0	100,0	0,05552 (1)	0,04445
0,0	600,0	100,0	0,05541 (1)	0,04424
0,0	650,0	100,0	0,05508 (1)	0,04394
0,0	700,0	100,0	0,05453 (1)	0,04335
0,0	750,0	100,0	0,05372 (1)	0,04169
0,0	800,0	100,0	0,05250 (1)	0,04006
0,0	850,0	100,0	0,05105 (1)	0,04002
0,0	900,0	100,0	0,04929 (1)	0,04034
0,0	950,0	100,0	0,04731 (1)	0,04142
0,0	1000,0	100,0	0,04518 (1)	0,03952
0,0	1050,0	100,0	0,04458 (1)	0,03950
0,0	0,0	150,0	0,04462 (1)	0,03729
0,0	50,0	150,0	0,04523 (1)	0,03891
0,0	100,0	150,0	0,04764 (1)	0,04144
0,0	150,0	150,0	0,04989 (1)	0,03990
0,0	200,0	150,0	0,05192 (1)	0,03971
0,0	250,0	150,0	0,05361 (1)	0,04157
0,0	300,0	150,0	0,05491 (1)	0,04380
0,0	350,0	150,0	0,05585 (1)	0,04535
0,0	400,0	150,0	0,05641 (1)	0,04724
0,0	450,0	150,0	0,05670 (1)	0,04859
0,0	500,0	150,0	0,05681 (1)	0,04937
0,0	550,0	150,0	0,05687 (1)	0,04967
0,0	600,0	150,0	0,05681 (1)	0,04937
0,0	650,0	150,0	0,05670 (1)	0,04859
0,0	700,0	150,0	0,05641 (1)	0,04539
0,0	750,0	150,0	0,05585 (1)	0,04464
0,0	800,0	150,0	0,05491 (1)	0,04313
0,0	850,0	150,0	0,05361 (1)	0,04112
0,0	900,0	150,0	0,05192 (1)	0,03971
0,0	950,0	150,0	0,04989 (1)	0,03990
0,0	1000,0	150,0	0,04764 (1)	0,04144
0,0	1050,0	150,0	0,04523 (1)	0,04257
0,0	0,0	200,0	0,04478 (1)	0,03907
0,0	50,0	200,0	0,04745 (1)	0,03802
0,0	100,0	200,0	0,04994 (1)	0,03977
0,0	150,0	200,0	0,05223 (1)	0,03979
0,0	200,0	200,0	0,05420 (1)	0,04258
0,0	250,0	200,0	0,05563 (1)	0,04471
0,0	300,0	200,0	0,05653 (1)	0,04758
0,0	350,0	200,0	0,05687 (1)	0,05012
0,0	400,0	200,0	0,05675 (1)	0,05014
0,0	450,0	200,0	0,05625 (1)	0,04984
0,0	500,0	200,0	0,05605 (1)	0,04962
0,0	550,0	200,0	0,05634 (1)	0,04986
0,0	600,0	200,0	0,05605 (1)	0,04962
0,0	650,0	200,0	0,05625 (1)	0,04984
0,0	700,0	200,0	0,05675 (1)	0,05014
0,0	750,0	200,0	0,05687 (1)	0,04820
0,0	800,0	200,0	0,05653 (1)	0,04580
0,0	850,0	200,0	0,05563 (1)	0,04438
0,0	900,0	200,0	0,05420 (1)	0,04258
0,0	950,0	200,0	0,05223 (1)	0,04080
0,0	1000,0	200,0	0,04994 (1)	0,03999
0,0	1050,0	200,0	0,04745 (1)	0,04156
0,0	0,0	250,0	0,04670 (1)	0,03833
0,0	50,0	250,0	0,04949 (1)	0,03908
0,0	100,0	250,0	0,05202 (1)	0,03899
0,0	150,0	250,0	0,05420 (1)	0,04129
0,0	200,0	250,0	0,05585 (1)	0,04460
0,0	250,0	250,0	0,05675 (1)	0,04878
0,0	300,0	250,0	0,05675 (1)	0,05018
0,0	350,0	250,0	0,05617 (1)	0,04976
0,0	400,0	250,0	0,05799 (1)	0,05144
0,0	450,0	250,0	0,05911 (1)	0,04998
0,0	500,0	250,0	0,05964 (1)	0,04932
0,0	550,0	250,0	0,05982 (1)	0,04947
0,0	600,0	250,0	0,05964 (1)	0,04932
0,0	650,0	250,0	0,05911 (1)	0,04998
0,0	700,0	250,0	0,05799 (1)	0,05144
0,0	750,0	250,0	0,05617 (1)	0,04976
0,0	800,0	250,0	0,05675 (1)	0,05001
0,0	850,0	250,0	0,05675 (1)	0,04696
0,0	900,0	250,0	0,05585 (1)	0,04530

0,0	950,0	250,0	0,05420 (1)	0,04262
0,0	1000,0	250,0	0,05202 (1)	0,04076
0,0	1050,0	250,0	0,04949 (1)	0,04013
0,0	0,0	300,0	0,04846 (1)	0,03838
0,0	50,0	300,0	0,05130 (1)	0,03947
0,0	100,0	300,0	0,05377 (1)	0,04019
0,0	150,0	300,0	0,05569 (1)	0,04133
0,0	200,0	300,0	0,05675 (1)	0,04546
0,0	250,0	300,0	0,05664 (1)	0,05009
0,0	300,0	300,0	0,05736 (1)	0,05082
0,0	350,0	300,0	0,05940 (1)	0,04949
0,0	400,0	300,0	0,06018 (1)	0,04967
0,0	450,0	300,0	0,06000 (1)	0,04947
0,0	500,0	300,0	0,05934 (1)	0,04901
0,0	550,0	300,0	0,05905 (1)	0,04896
0,0	600,0	300,0	0,05934 (1)	0,04901
0,0	650,0	300,0	0,06000 (1)	0,04947
0,0	700,0	300,0	0,06018 (1)	0,04967
0,0	750,0	300,0	0,05940 (1)	0,04949
0,0	800,0	300,0	0,05736 (1)	0,05082
0,0	850,0	300,0	0,05664 (1)	0,05009
0,0	900,0	300,0	0,05675 (1)	0,04888
0,0	950,0	300,0	0,05569 (1)	0,04490
0,0	1000,0	300,0	0,05377 (1)	0,04215
0,0	1050,0	300,0	0,05130 (1)	0,04051
0,0	0,0	350,0	0,04994 (1)	0,03956
0,0	50,0	350,0	0,05281 (1)	0,03991
0,0	100,0	350,0	0,05508 (1)	0,04133
0,0	150,0	350,0	0,05658 (1)	0,04366
0,0	200,0	350,0	0,05670 (1)	0,04555
0,0	250,0	350,0	0,05747 (1)	0,04748
0,0	300,0	350,0	0,05982 (1)	0,04942
0,0	350,0	350,0	0,06000 (1)	0,04910
0,0	400,0	350,0	0,05799 (1)	0,04934
0,0	450,0	350,0	0,05434 (1)	0,04931
0,0	500,0	350,0	0,05281 (1)	0,04789
0,0	550,0	350,0	0,05313 (1)	0,04798
0,0	600,0	350,0	0,05281 (1)	0,04843
0,0	650,0	350,0	0,05434 (1)	0,04931
0,0	700,0	350,0	0,05799 (1)	0,04935
0,0	750,0	350,0	0,06000 (1)	0,04957
0,0	800,0	350,0	0,05982 (1)	0,04942
0,0	850,0	350,0	0,05747 (1)	0,05087
0,0	900,0	350,0	0,05670 (1)	0,05018
0,0	950,0	350,0	0,05658 (1)	0,04791
0,0	1000,0	350,0	0,05508 (1)	0,04394
0,0	1050,0	350,0	0,05281 (1)	0,04096
0,0	0,0	400,0	0,05125 (1)	0,03947
0,0	50,0	400,0	0,05399 (1)	0,04121
0,0	100,0	400,0	0,05608 (1)	0,04182
0,0	150,0	400,0	0,05687 (1)	0,04559
0,0	200,0	400,0	0,05650 (1)	0,04616
0,0	250,0	400,0	0,05952 (1)	0,04872
0,0	300,0	400,0	0,06000 (1)	0,04616
0,0	350,0	400,0	0,05656 (1)	0,04924
0,0	400,0	400,0	0,05324 (1)	0,04695
0,0	450,0	400,0	0,05345 (1)	0,04228
0,0	500,0	400,0	0,05197 (1)	0,04407
0,0	550,0	400,0	0,05105 (1)	0,04324
0,0	600,0	400,0	0,05197 (1)	0,04407
0,0	650,0	400,0	0,05345 (1)	0,04256
0,0	700,0	400,0	0,05324 (1)	0,04743
0,0	750,0	400,0	0,05656 (1)	0,04992
0,0	800,0	400,0	0,06000 (1)	0,04935
0,0	850,0	400,0	0,05952 (1)	0,04917
0,0	900,0	400,0	0,05650 (1)	0,05001
0,0	950,0	400,0	0,05687 (1)	0,05024
0,0	1000,0	400,0	0,05608 (1)	0,04589
0,0	1050,0	400,0	0,05399 (1)	0,04298
0,0	0,0	450,0	0,05223 (1)	0,04080
0,0	50,0	450,0	0,05491 (1)	0,04296
0,0	100,0	450,0	0,05658 (1)	0,04527
0,0	150,0	450,0	0,05658 (1)	0,04546
0,0	200,0	450,0	0,05840 (1)	0,04774
0,0	250,0	450,0	0,06024 (1)	0,04698
0,0	300,0	450,0	0,05759 (1)	0,04846

0,0	350,0	450,0	0,05334 (1)	0,04546
0,0	400,0	450,0	0,05239 (1)	0,04125
0,0	450,0	450,0	0,04537 (1)	0,03994
0,0	500,0	450,0	0,03946 (1)	0,03389
0,0	550,0	450,0	0,03676 (1)	0,03114
0,0	600,0	450,0	0,03946 (1)	0,03389
0,0	650,0	450,0	0,04537 (1)	0,03994
0,0	700,0	450,0	0,05239 (1)	0,04292
0,0	750,0	450,0	0,05334 (1)	0,04687
0,0	800,0	450,0	0,05759 (1)	0,04939
0,0	850,0	450,0	0,06024 (1)	0,04843
0,0	900,0	450,0	0,05840 (1)	0,05115
0,0	950,0	450,0	0,05658 (1)	0,05003
0,0	1000,0	450,0	0,05658 (1)	0,04897
0,0	1050,0	450,0	0,05491 (1)	0,04431
0,0	0,0	500,0	0,05297 (1)	0,04204
0,0	50,0	500,0	0,05546 (1)	0,04535
0,0	100,0	500,0	0,05681 (1)	0,05018
0,0	150,0	500,0	0,05608 (1)	0,04959
0,0	200,0	500,0	0,05946 (1)	0,04919
0,0	250,0	500,0	0,05970 (1)	0,04896
0,0	300,0	500,0	0,05321 (1)	0,04723
0,0	350,0	500,0	0,05324 (1)	0,04100
0,0	400,0	500,0	0,04438 (1)	0,03770
0,0	450,0	500,0	0,03177 (1)	0,02500
0,0	500,0	500,0	0,01876 (1)	0,01255
0,0	550,0	500,0	0,01315 (1)	0,00706
0,0	600,0	500,0	0,01876 (1)	0,01147
0,0	650,0	500,0	0,03177 (1)	0,02471
0,0	700,0	500,0	0,04438 (1)	0,03954
0,0	750,0	500,0	0,05324 (1)	0,04254
0,0	800,0	500,0	0,05321 (1)	0,04934
0,0	850,0	500,0	0,05970 (1)	0,05066
0,0	900,0	500,0	0,05946 (1)	0,05120
0,0	950,0	500,0	0,05608 (1)	0,05308
0,0	1000,0	500,0	0,05681 (1)	0,05052
0,0	1050,0	500,0	0,05546 (1)	0,04885
0,0	0,0	550,0	0,05340 (1)	0,04247
0,0	50,0	550,0	0,05580 (1)	0,04659
0,0	100,0	550,0	0,05687 (1)	0,05032
0,0	150,0	550,0	0,05684 (1)	0,05311
0,0	200,0	550,0	0,05994 (1)	0,04995
0,0	250,0	550,0	0,05863 (1)	0,05061
0,0	300,0	550,0	0,05334 (1)	0,04715
0,0	350,0	550,0	0,05079 (1)	0,04270
0,0	400,0	550,0	0,03739 (1)	0,03170
0,0	450,0	550,0	0,01664 (1)	0,01042
0,0	500,0	550,0	0,00099 (1)	0,00021
0,0	550,0	550,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	550,0	0,00099 (1)	0,00021
0,0	650,0	550,0	0,01664 (1)	0,00949
0,0	700,0	550,0	0,03739 (1)	0,03170
0,0	750,0	550,0	0,05079 (1)	0,04427
0,0	800,0	550,0	0,05334 (1)	0,04812
0,0	850,0	550,0	0,05863 (1)	0,05185
0,0	900,0	550,0	0,05994 (1)	0,05316
0,0	950,0	550,0	0,05684 (1)	0,05469
0,0	1000,0	550,0	0,05687 (1)	0,05190
0,0	1050,0	550,0	0,05580 (1)	0,04919
0,0	0,0	600,0	0,05356 (1)	0,04259
0,0	50,0	600,0	0,05591 (1)	0,04691
0,0	100,0	600,0	0,05681 (1)	0,05072
0,0	150,0	600,0	0,05719 (1)	0,05348
0,0	200,0	600,0	0,06012 (1)	0,04967
0,0	250,0	600,0	0,05799 (1)	0,05069
0,0	300,0	600,0	0,05356 (1)	0,04598
0,0	350,0	600,0	0,04890 (1)	0,04275
0,0	400,0	600,0	0,03257 (1)	0,02745
0,0	450,0	600,0	0,00831 (1)	0,00431
0,0	500,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	550,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	600,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	650,0	600,0	0,00831 (1)	0,00431
0,0	700,0	600,0	0,03257 (1)	0,02904
0,0	750,0	600,0	0,04890 (1)	0,04405
0,0	800,0	600,0	0,05356 (1)	0,04647

0,0	850,0	600,0	0,05799 (1)	0,05407
0,0	900,0	600,0	0,06012 (1)	0,05611
0,0	950,0	600,0	0,05719 (1)	0,05447
0,0	1000,0	600,0	0,05681 (1)	0,05226
0,0	1050,0	600,0	0,05591 (1)	0,04929
0,0	0,0	650,0	0,05345 (1)	0,04255
0,0	50,0	650,0	0,05585 (1)	0,04677
0,0	100,0	650,0	0,05687 (1)	0,05052
0,0	150,0	650,0	0,05707 (1)	0,05332
0,0	200,0	650,0	0,06000 (1)	0,04974
0,0	250,0	650,0	0,05823 (1)	0,05056
0,0	300,0	650,0	0,05350 (1)	0,04667
0,0	350,0	650,0	0,04974 (1)	0,04292
0,0	400,0	650,0	0,03486 (1)	0,02944
0,0	450,0	650,0	0,01197 (1)	0,00629
0,0	500,0	650,0	0,00005 (1)	0,00000
0,0	550,0	650,0	0,00000 (1)	0,00000
0,0	600,0	650,0	0,00005 (1)	0,00000
0,0	650,0	650,0	0,01197 (1)	0,00622
0,0	700,0	650,0	0,03486 (1)	0,02944
0,0	750,0	650,0	0,04974 (1)	0,04469
0,0	800,0	650,0	0,05350 (1)	0,04743
0,0	850,0	650,0	0,05823 (1)	0,05434
0,0	900,0	650,0	0,06000 (1)	0,05611
0,0	950,0	650,0	0,05707 (1)	0,05453
0,0	1000,0	650,0	0,05687 (1)	0,05211
0,0	1050,0	650,0	0,05585 (1)	0,04924
0,0	0,0	700,0	0,05313 (1)	0,04225
0,0	50,0	700,0	0,05563 (1)	0,04608
0,0	100,0	700,0	0,05681 (1)	0,05018
0,0	150,0	700,0	0,05634 (1)	0,05286
0,0	200,0	700,0	0,05976 (1)	0,05044
0,0	250,0	700,0	0,05928 (1)	0,04896
0,0	300,0	700,0	0,05276 (1)	0,04772
0,0	350,0	700,0	0,05239 (1)	0,04125
0,0	400,0	700,0	0,04149 (1)	0,03539
0,0	450,0	700,0	0,02560 (1)	0,01822
0,0	500,0	700,0	0,00953 (1)	0,00448
0,0	550,0	700,0	0,00392 (1)	0,00147
0,0	600,0	700,0	0,00953 (1)	0,00393
0,0	650,0	700,0	0,02560 (1)	0,01650
0,0	700,0	700,0	0,04149 (1)	0,03718
0,0	750,0	700,0	0,05239 (1)	0,04418
0,0	800,0	700,0	0,05276 (1)	0,04890
0,0	850,0	700,0	0,05928 (1)	0,05237
0,0	900,0	700,0	0,05976 (1)	0,05295
0,0	950,0	700,0	0,05634 (1)	0,05508
0,0	1000,0	700,0	0,05681 (1)	0,05133
0,0	1050,0	700,0	0,05563 (1)	0,04904
0,0	0,0	750,0	0,05255 (1)	0,04171
0,0	50,0	750,0	0,05513 (1)	0,04398
0,0	100,0	750,0	0,05670 (1)	0,04854
0,0	150,0	750,0	0,05641 (1)	0,04989
0,0	200,0	750,0	0,05899 (1)	0,04873
0,0	250,0	750,0	0,06012 (1)	0,04765
0,0	300,0	750,0	0,05600 (1)	0,04937
0,0	350,0	750,0	0,05361 (1)	0,04379
0,0	400,0	750,0	0,05009 (1)	0,04116
0,0	450,0	750,0	0,04075 (1)	0,03590
0,0	500,0	750,0	0,03177 (1)	0,02500
0,0	550,0	750,0	0,02810 (1)	0,02263
0,0	600,0	750,0	0,03177 (1)	0,02471
0,0	650,0	750,0	0,04075 (1)	0,03476
0,0	700,0	750,0	0,05009 (1)	0,04234
0,0	750,0	750,0	0,05361 (1)	0,04444
0,0	800,0	750,0	0,05600 (1)	0,04985
0,0	850,0	750,0	0,06012 (1)	0,05040
0,0	900,0	750,0	0,05899 (1)	0,05221
0,0	950,0	750,0	0,05641 (1)	0,05138
0,0	1000,0	750,0	0,05670 (1)	0,05001
0,0	1050,0	750,0	0,05513 (1)	0,04860
0,0	0,0	800,0	0,05166 (1)	0,04063
0,0	50,0	800,0	0,05437 (1)	0,04301
0,0	100,0	800,0	0,05630 (1)	0,04500
0,0	150,0	800,0	0,05681 (1)	0,04696
0,0	200,0	800,0	0,05736 (1)	0,04870

0,0	250,0	800,0	0,05994 (1)	0,04780
0,0	300,0	800,0	0,05934 (1)	0,04888
0,0	350,0	800,0	0,05386 (1)	0,04906
0,0	400,0	800,0	0,05366 (1)	0,04391
0,0	450,0	800,0	0,05177 (1)	0,04305
0,0	500,0	800,0	0,04788 (1)	0,04152
0,0	550,0	800,0	0,04582 (1)	0,04105
0,0	600,0	800,0	0,04788 (1)	0,04075
0,0	650,0	800,0	0,05177 (1)	0,04124
0,0	700,0	800,0	0,05366 (1)	0,04379
0,0	750,0	800,0	0,05386 (1)	0,04965
0,0	800,0	800,0	0,05934 (1)	0,05071
0,0	850,0	800,0	0,05994 (1)	0,04952
0,0	900,0	800,0	0,05736 (1)	0,05213
0,0	950,0	800,0	0,05681 (1)	0,05018
0,0	1000,0	800,0	0,05630 (1)	0,04781
0,0	1050,0	800,0	0,05437 (1)	0,04332
0,0	0,0	850,0	0,05054 (1)	0,03999
0,0	50,0	850,0	0,05329 (1)	0,04099
0,0	100,0	850,0	0,05552 (1)	0,04433
0,0	150,0	850,0	0,05675 (1)	0,04546
0,0	200,0	850,0	0,05641 (1)	0,04868
0,0	250,0	850,0	0,05846 (1)	0,04804
0,0	300,0	850,0	0,06012 (1)	0,04814
0,0	350,0	850,0	0,05916 (1)	0,04901
0,0	400,0	850,0	0,05533 (1)	0,05004
0,0	450,0	850,0	0,05313 (1)	0,04798
0,0	500,0	850,0	0,05366 (1)	0,04462
0,0	550,0	850,0	0,05361 (1)	0,04396
0,0	600,0	850,0	0,05366 (1)	0,04462
0,0	650,0	850,0	0,05313 (1)	0,04771
0,0	700,0	850,0	0,05533 (1)	0,05004
0,0	750,0	850,0	0,05916 (1)	0,05066
0,0	800,0	850,0	0,06012 (1)	0,04985
0,0	850,0	850,0	0,05846 (1)	0,05180
0,0	900,0	850,0	0,05641 (1)	0,05133
0,0	950,0	850,0	0,05675 (1)	0,05009
0,0	1000,0	850,0	0,05552 (1)	0,04557
0,0	1050,0	850,0	0,05329 (1)	0,04136
0,0	0,0	900,0	0,04909 (1)	0,04050
0,0	50,0	900,0	0,05192 (1)	0,03971
0,0	100,0	900,0	0,05437 (1)	0,04194
0,0	150,0	900,0	0,05613 (1)	0,04482
0,0	200,0	900,0	0,05687 (1)	0,04585
0,0	250,0	900,0	0,05613 (1)	0,04969
0,0	300,0	900,0	0,05852 (1)	0,05094
0,0	350,0	900,0	0,06000 (1)	0,04955
0,0	400,0	900,0	0,06000 (1)	0,04947
0,0	450,0	900,0	0,05869 (1)	0,05049
0,0	500,0	900,0	0,05719 (1)	0,05030
0,0	550,0	900,0	0,05656 (1)	0,05019
0,0	600,0	900,0	0,05719 (1)	0,05030
0,0	650,0	900,0	0,05869 (1)	0,05066
0,0	700,0	900,0	0,06000 (1)	0,05056
0,0	750,0	900,0	0,06000 (1)	0,04962
0,0	800,0	900,0	0,05852 (1)	0,05185
0,0	850,0	900,0	0,05613 (1)	0,05195
0,0	900,0	900,0	0,05687 (1)	0,05024
0,0	950,0	900,0	0,05613 (1)	0,04724
0,0	1000,0	900,0	0,05437 (1)	0,04326
0,0	1050,0	900,0	0,05192 (1)	0,04067
0,0	0,0	950,0	0,04745 (1)	0,04150
0,0	50,0	950,0	0,05019 (1)	0,03971
0,0	100,0	950,0	0,05276 (1)	0,04014
0,0	150,0	950,0	0,05491 (1)	0,04296
0,0	200,0	950,0	0,05630 (1)	0,04505
0,0	250,0	950,0	0,05687 (1)	0,05018
0,0	300,0	950,0	0,05625 (1)	0,05159
0,0	350,0	950,0	0,05765 (1)	0,05187
0,0	400,0	950,0	0,05928 (1)	0,04974
0,0	450,0	950,0	0,06000 (1)	0,04957
0,0	500,0	950,0	0,06024 (1)	0,04972
0,0	550,0	950,0	0,06024 (1)	0,05015
0,0	600,0	950,0	0,06024 (1)	0,05000
0,0	650,0	950,0	0,06000 (1)	0,04957
0,0	700,0	950,0	0,05928 (1)	0,05187

0,0	750,0	950,0	0,05765 (1)	0,05187
0,0	800,0	950,0	0,05625 (1)	0,05159
0,0	850,0	950,0	0,05687 (1)	0,05018
0,0	900,0	950,0	0,05630 (1)	0,04677
0,0	950,0	950,0	0,05491 (1)	0,04372
0,0	1000,0	950,0	0,05276 (1)	0,04092
0,0	1050,0	950,0	0,05019 (1)	0,04074
0,0	0,0	1000,0	0,04555 (1)	0,03983
0,0	50,0	1000,0	0,04827 (1)	0,04103
0,0	100,0	1000,0	0,05079 (1)	0,04023
0,0	150,0	1000,0	0,05308 (1)	0,04100
0,0	200,0	1000,0	0,05491 (1)	0,04380
0,0	250,0	1000,0	0,05625 (1)	0,04748
0,0	300,0	1000,0	0,05681 (1)	0,05018
0,0	350,0	1000,0	0,05675 (1)	0,05018
0,0	400,0	1000,0	0,05619 (1)	0,05190
0,0	450,0	1000,0	0,05702 (1)	0,05239
0,0	500,0	1000,0	0,05776 (1)	0,05182
0,0	550,0	1000,0	0,05799 (1)	0,05156
0,0	600,0	1000,0	0,05776 (1)	0,05182
0,0	650,0	1000,0	0,05702 (1)	0,05239
0,0	700,0	1000,0	0,05619 (1)	0,05190
0,0	750,0	1000,0	0,05675 (1)	0,05018
0,0	800,0	1000,0	0,05681 (1)	0,04932
0,0	850,0	1000,0	0,05625 (1)	0,04636
0,0	900,0	1000,0	0,05491 (1)	0,04380
0,0	950,0	1000,0	0,05308 (1)	0,04100
0,0	1000,0	1000,0	0,05079 (1)	0,04025
0,0	1050,0	1000,0	0,04827 (1)	0,04228
0,0	0,0	1050,0	0,04444 (1)	0,03934
0,0	50,0	1050,0	0,04614 (1)	0,04031
0,0	100,0	1050,0	0,04860 (1)	0,04082
0,0	150,0	1050,0	0,05089 (1)	0,04031
0,0	200,0	1050,0	0,05286 (1)	0,04200
0,0	250,0	1050,0	0,05453 (1)	0,04341
0,0	300,0	1050,0	0,05569 (1)	0,04594
0,0	350,0	1050,0	0,05647 (1)	0,04839
0,0	400,0	1050,0	0,05681 (1)	0,05014
0,0	450,0	1050,0	0,05687 (1)	0,05057
0,0	500,0	1050,0	0,05681 (1)	0,05149
0,0	550,0	1050,0	0,05675 (1)	0,05180
0,0	600,0	1050,0	0,05681 (1)	0,05149
0,0	650,0	1050,0	0,05687 (1)	0,05057
0,0	700,0	1050,0	0,05681 (1)	0,04917
0,0	750,0	1050,0	0,05647 (1)	0,04729
0,0	800,0	1050,0	0,05569 (1)	0,04490
0,0	850,0	1050,0	0,05453 (1)	0,04322
0,0	900,0	1050,0	0,05286 (1)	0,04062
0,0	950,0	1050,0	0,05089 (1)	0,04031
0,0	1000,0	1050,0	0,04860 (1)	0,04082
0,0	1050,0	1050,0	0,04614 (1)	0,04215
0,0	0,0	1100,0	0,04494 (1)	0,03970
0,0	50,0	1100,0	0,04436 (1)	0,04129
0,0	100,0	1100,0	0,04619 (1)	0,04215
0,0	150,0	1100,0	0,04836 (1)	0,04099
0,0	200,0	1100,0	0,05039 (1)	0,04019
0,0	250,0	1100,0	0,05213 (1)	0,04138
0,0	300,0	1100,0	0,05356 (1)	0,04259
0,0	350,0	1100,0	0,05469 (1)	0,04357
0,0	400,0	1100,0	0,05541 (1)	0,04530
0,0	450,0	1100,0	0,05591 (1)	0,04663
0,0	500,0	1100,0	0,05619 (1)	0,04739
0,0	550,0	1100,0	0,05625 (1)	0,04767
0,0	600,0	1100,0	0,05619 (1)	0,04739
0,0	650,0	1100,0	0,05591 (1)	0,04663
0,0	700,0	1100,0	0,05541 (1)	0,04424
0,0	750,0	1100,0	0,05469 (1)	0,04354
0,0	800,0	1100,0	0,05356 (1)	0,04144
0,0	850,0	1100,0	0,05213 (1)	0,03979
0,0	900,0	1100,0	0,05039 (1)	0,04019
0,0	950,0	1100,0	0,04836 (1)	0,04099
0,0	1000,0	1100,0	0,04619 (1)	0,04215
0,0	1050,0	1100,0	0,04436 (1)	0,04300

-----  
ATMOTERM Opole EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: ZTUO KONIN  
Identyfikator obiektu: KON Zbiór wyników: R31KON.DBF  
Instalacja: W2, ZTUO KONIN

-----  
Współrzędne                      Stężenie średnioroczne  
X[m]                      Y[m]                      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

-----  
124 nikiel                      (pył)                      Da-R=                      0,0180                      Obszar zwykły  
CAS 7440-02-0

Analiza dla wartości odniesienia które będą obowiązywały od 01-01-2013 r.

Aby wykonać analizę dla wartości, obowiązujących do 31-12-2012 r.  
należy zmienić aktualną wartość odniesienia Da zgodnie z instrukcją podaną  
w Pomocy - pozycja Zmiana wartości odniesienia

900,0                      600,0                      0,00327

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU

Punkty z wartościami stężenia średniego rocznego przekraczającymi normy

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Zbiór wyników: R31KON.DBF

Instalacja: W2, ZTUO KONIN  
-----

Współrzędne  
X[m]      Y[m]

Stężenie średnioroczne  
[µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000  
-----

124 nikiel      (pył)  
CAS 7440-02-0

Da-R=      0,0180

Obszar zwykły  
-----

Analiza dla wartości odniesienia które będą obowiązywały od 01-01-2013 r.

Aby wykonać analizę dla wartości, obowiązujących do 31-12-2012 r.  
należy zmienić aktualną wartość odniesienia Da zgodnie z instrukcją podaną  
w Pomocy - pozycja Zmiana wartości odniesienia

Nie ma przekroczeń

-----  
ATMOTERM Opole EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Komplet wyników obliczeń

Obiekt: ZTUO KONIN  
Identyfikator obiektu: KON Zbiór wyników: R31KON.DBF  
Instalacja: W2, ZTUO KONIN  
\* - przekroczenie

-----  
Współrzędne                      Stężenie średnioroczne  
X[m]                      Y[m]                      [µg/m3]  
-----

Współczynnik szorstkości z0 = 1,00000

-----  
124 nikiel                      (pył)                      Da-R=                      0,0180                      Obszar zwykły  
CAS 7440-02-0

Analiza dla wartości odniesienia które będą obowiązywały od 01-01-2013 r.

Aby wykonać analizę dla wartości, obowiązujących do 31-12-2012 r.  
należy zmienić aktualną wartość odniesienia Da zgodnie z instrukcją podaną  
w Pomocy - pozycja Zmiana wartości odniesienia

0,0	0,0	0,00075
50,0	0,0	0,00079
100,0	0,0	0,00084
150,0	0,0	0,00088
200,0	0,0	0,00092
250,0	0,0	0,00094
300,0	0,0	0,00096
350,0	0,0	0,00096
400,0	0,0	0,00095
450,0	0,0	0,00094
500,0	0,0	0,00093
550,0	0,0	0,00093
600,0	0,0	0,00094
650,0	0,0	0,00098
700,0	0,0	0,00101
750,0	0,0	0,00103
800,0	0,0	0,00104
850,0	0,0	0,00103
900,0	0,0	0,00101
950,0	0,0	0,00099
1000,0	0,0	0,00096
1050,0	0,0	0,00093
0,0	50,0	0,00078
50,0	50,0	0,00083
100,0	50,0	0,00088
150,0	50,0	0,00092
200,0	50,0	0,00097
250,0	50,0	0,00101
300,0	50,0	0,00103
350,0	50,0	0,00104
400,0	50,0	0,00103
450,0	50,0	0,00102
500,0	50,0	0,00101
550,0	50,0	0,00101
600,0	50,0	0,00103
650,0	50,0	0,00106
700,0	50,0	0,00108
750,0	50,0	0,00113
800,0	50,0	0,00113
850,0	50,0	0,00112
900,0	50,0	0,00109
950,0	50,0	0,00106
1000,0	50,0	0,00103
1050,0	50,0	0,00100
0,0	100,0	0,00080
50,0	100,0	0,00086

100,0	100,0	0,00091
150,0	100,0	0,00097
200,0	100,0	0,00103
250,0	100,0	0,00107
300,0	100,0	0,00110
350,0	100,0	0,00112
400,0	100,0	0,00111
450,0	100,0	0,00111
500,0	100,0	0,00109
550,0	100,0	0,00109
600,0	100,0	0,00112
650,0	100,0	0,00116
700,0	100,0	0,00119
750,0	100,0	0,00123
800,0	100,0	0,00123
850,0	100,0	0,00121
900,0	100,0	0,00118
950,0	100,0	0,00115
1000,0	100,0	0,00112
1050,0	100,0	0,00108
0,0	150,0	0,00083
50,0	150,0	0,00089
100,0	150,0	0,00095
150,0	150,0	0,00101
200,0	150,0	0,00107
250,0	150,0	0,00113
300,0	150,0	0,00117
350,0	150,0	0,00120
400,0	150,0	0,00120
450,0	150,0	0,00118
500,0	150,0	0,00117
550,0	150,0	0,00117
600,0	150,0	0,00120
650,0	150,0	0,00125
700,0	150,0	0,00130
750,0	150,0	0,00134
800,0	150,0	0,00132
850,0	150,0	0,00131
900,0	150,0	0,00128
950,0	150,0	0,00125
1000,0	150,0	0,00120
1050,0	150,0	0,00117
0,0	200,0	0,00086
50,0	200,0	0,00092
100,0	200,0	0,00099
150,0	200,0	0,00105
200,0	200,0	0,00112
250,0	200,0	0,00118
300,0	200,0	0,00123
350,0	200,0	0,00126
400,0	200,0	0,00127
450,0	200,0	0,00126
500,0	200,0	0,00124
550,0	200,0	0,00124
600,0	200,0	0,00128
650,0	200,0	0,00136
700,0	200,0	0,00141
750,0	200,0	0,00144
800,0	200,0	0,00143
850,0	200,0	0,00141
900,0	200,0	0,00137
950,0	200,0	0,00134
1000,0	200,0	0,00131
1050,0	200,0	0,00125
0,0	250,0	0,00090
50,0	250,0	0,00096
100,0	250,0	0,00102
150,0	250,0	0,00109
200,0	250,0	0,00116
250,0	250,0	0,00122
300,0	250,0	0,00128
350,0	250,0	0,00132
400,0	250,0	0,00133
450,0	250,0	0,00132
500,0	250,0	0,00129
550,0	250,0	0,00129

600,0	250,0	0,00135
650,0	250,0	0,00144
700,0	250,0	0,00150
750,0	250,0	0,00154
800,0	250,0	0,00153
850,0	250,0	0,00152
900,0	250,0	0,00149
950,0	250,0	0,00146
1000,0	250,0	0,00142
1050,0	250,0	0,00136
0,0	300,0	0,00095
50,0	300,0	0,00101
100,0	300,0	0,00107
150,0	300,0	0,00113
200,0	300,0	0,00120
250,0	300,0	0,00126
300,0	300,0	0,00131
350,0	300,0	0,00134
400,0	300,0	0,00135
450,0	300,0	0,00133
500,0	300,0	0,00129
550,0	300,0	0,00129
600,0	300,0	0,00138
650,0	300,0	0,00148
700,0	300,0	0,00157
750,0	300,0	0,00161
800,0	300,0	0,00162
850,0	300,0	0,00163
900,0	300,0	0,00161
950,0	300,0	0,00157
1000,0	300,0	0,00154
1050,0	300,0	0,00147
0,0	350,0	0,00102
50,0	350,0	0,00108
100,0	350,0	0,00113
150,0	350,0	0,00118
200,0	350,0	0,00124
250,0	350,0	0,00129
300,0	350,0	0,00132
350,0	350,0	0,00133
400,0	350,0	0,00131
450,0	350,0	0,00126
500,0	350,0	0,00120
550,0	350,0	0,00119
600,0	350,0	0,00128
650,0	350,0	0,00146
700,0	350,0	0,00158
750,0	350,0	0,00167
800,0	350,0	0,00172
850,0	350,0	0,00176
900,0	350,0	0,00175
950,0	350,0	0,00170
1000,0	350,0	0,00167
1050,0	350,0	0,00161
0,0	400,0	0,00116
50,0	400,0	0,00120
100,0	400,0	0,00122
150,0	400,0	0,00127
200,0	400,0	0,00131
250,0	400,0	0,00132
300,0	400,0	0,00131
350,0	400,0	0,00127
400,0	400,0	0,00118
450,0	400,0	0,00106
500,0	400,0	0,00095
550,0	400,0	0,00093
600,0	400,0	0,00106
650,0	400,0	0,00127
700,0	400,0	0,00149
750,0	400,0	0,00167
800,0	400,0	0,00180
850,0	400,0	0,00189
900,0	400,0	0,00193
950,0	400,0	0,00189
1000,0	400,0	0,00185
1050,0	400,0	0,00188

0,0	450,0	0,00128
50,0	450,0	0,00132
100,0	450,0	0,00136
150,0	450,0	0,00140
200,0	450,0	0,00142
250,0	450,0	0,00139
300,0	450,0	0,00132
350,0	450,0	0,00118
400,0	450,0	0,00097
450,0	450,0	0,00073
500,0	450,0	0,00054
550,0	450,0	0,00048
600,0	450,0	0,00062
650,0	450,0	0,00091
700,0	450,0	0,00128
750,0	450,0	0,00163
800,0	450,0	0,00190
850,0	450,0	0,00206
900,0	450,0	0,00219
950,0	450,0	0,00219
1000,0	450,0	0,00217
1050,0	450,0	0,00213
0,0	500,0	0,00140
50,0	500,0	0,00150
100,0	500,0	0,00154
150,0	500,0	0,00157
200,0	500,0	0,00158
250,0	500,0	0,00153
300,0	500,0	0,00136
350,0	500,0	0,00110
400,0	500,0	0,00072
450,0	500,0	0,00036
500,0	500,0	0,00013
550,0	500,0	0,00007
600,0	500,0	0,00015
650,0	500,0	0,00046
700,0	500,0	0,00100
750,0	500,0	0,00161
800,0	500,0	0,00207
850,0	500,0	0,00240
900,0	500,0	0,00253
950,0	500,0	0,00257
1000,0	500,0	0,00256
1050,0	500,0	0,00252
0,0	550,0	0,00153
50,0	550,0	0,00164
100,0	550,0	0,00170
150,0	550,0	0,00178
200,0	550,0	0,00178
250,0	550,0	0,00170
300,0	550,0	0,00149
350,0	550,0	0,00111
400,0	550,0	0,00055
450,0	550,0	0,00011
500,0	550,0	0,00000
550,0	550,0	0,00000
600,0	550,0	0,00000
650,0	550,0	0,00015
700,0	550,0	0,00082
750,0	550,0	0,00176
800,0	550,0	0,00243
850,0	550,0	0,00282
900,0	550,0	0,00300
950,0	550,0	0,00303
1000,0	550,0	0,00290
1050,0	550,0	0,00281
0,0	600,0	0,00158
50,0	600,0	0,00169
100,0	600,0	0,00179
150,0	600,0	0,00187
200,0	600,0	0,00191
250,0	600,0	0,00185
300,0	600,0	0,00163
350,0	600,0	0,00116
400,0	600,0	0,00051
450,0	600,0	0,00004

500,0	600,0	0,00000
550,0	600,0	0,00000
600,0	600,0	0,00000
650,0	600,0	0,00007
700,0	600,0	0,00082
750,0	600,0	0,00194
800,0	600,0	0,00274
850,0	600,0	0,00315
900,0	600,0	0,00327
950,0	600,0	0,00322
1000,0	600,0	0,00309
1050,0	600,0	0,00292
0,0	650,0	0,00158
50,0	650,0	0,00169
100,0	650,0	0,00178
150,0	650,0	0,00186
200,0	650,0	0,00190
250,0	650,0	0,00183
300,0	650,0	0,00161
350,0	650,0	0,00117
400,0	650,0	0,00055
450,0	650,0	0,00007
500,0	650,0	0,00000
550,0	650,0	0,00000
600,0	650,0	0,00000
650,0	650,0	0,00009
700,0	650,0	0,00084
750,0	650,0	0,00186
800,0	650,0	0,00263
850,0	650,0	0,00306
900,0	650,0	0,00322
950,0	650,0	0,00317
1000,0	650,0	0,00304
1050,0	650,0	0,00291
0,0	700,0	0,00151
50,0	700,0	0,00161
100,0	700,0	0,00168
150,0	700,0	0,00177
200,0	700,0	0,00179
250,0	700,0	0,00173
300,0	700,0	0,00154
350,0	700,0	0,00120
400,0	700,0	0,00072
450,0	700,0	0,00026
500,0	700,0	0,00004
550,0	700,0	0,00001
600,0	700,0	0,00004
650,0	700,0	0,00030
700,0	700,0	0,00097
750,0	700,0	0,00175
800,0	700,0	0,00236
850,0	700,0	0,00277
900,0	700,0	0,00292
950,0	700,0	0,00294
1000,0	700,0	0,00281
1050,0	700,0	0,00273
0,0	750,0	0,00143
50,0	750,0	0,00149
100,0	750,0	0,00155
150,0	750,0	0,00161
200,0	750,0	0,00164
250,0	750,0	0,00160
300,0	750,0	0,00150
350,0	750,0	0,00130
400,0	750,0	0,00097
450,0	750,0	0,00063
500,0	750,0	0,00039
550,0	750,0	0,00032
600,0	750,0	0,00040
650,0	750,0	0,00069
700,0	750,0	0,00118
750,0	750,0	0,00176
800,0	750,0	0,00214
850,0	750,0	0,00238
900,0	750,0	0,00254
950,0	750,0	0,00254

1000,0	750,0	0,00250
1050,0	750,0	0,00244
0,0	800,0	0,00130
50,0	800,0	0,00139
100,0	800,0	0,00146
150,0	800,0	0,00149
200,0	800,0	0,00154
250,0	800,0	0,00154
300,0	800,0	0,00149
350,0	800,0	0,00139
400,0	800,0	0,00122
450,0	800,0	0,00104
500,0	800,0	0,00091
550,0	800,0	0,00086
600,0	800,0	0,00092
650,0	800,0	0,00111
700,0	800,0	0,00141
750,0	800,0	0,00175
800,0	800,0	0,00201
850,0	800,0	0,00221
900,0	800,0	0,00229
950,0	800,0	0,00226
1000,0	800,0	0,00229
1050,0	800,0	0,00222
0,0	850,0	0,00122
50,0	850,0	0,00128
100,0	850,0	0,00135
150,0	850,0	0,00141
200,0	850,0	0,00146
250,0	850,0	0,00149
300,0	850,0	0,00148
350,0	850,0	0,00145
400,0	850,0	0,00139
450,0	850,0	0,00134
500,0	850,0	0,00130
550,0	850,0	0,00129
600,0	850,0	0,00132
650,0	850,0	0,00141
700,0	850,0	0,00155
750,0	850,0	0,00174
800,0	850,0	0,00191
850,0	850,0	0,00205
900,0	850,0	0,00209
950,0	850,0	0,00210
1000,0	850,0	0,00204
1050,0	850,0	0,00197
0,0	900,0	0,00114
50,0	900,0	0,00121
100,0	900,0	0,00128
150,0	900,0	0,00133
200,0	900,0	0,00139
250,0	900,0	0,00143
300,0	900,0	0,00145
350,0	900,0	0,00146
400,0	900,0	0,00147
450,0	900,0	0,00148
500,0	900,0	0,00150
550,0	900,0	0,00151
600,0	900,0	0,00153
650,0	900,0	0,00157
700,0	900,0	0,00162
750,0	900,0	0,00168
800,0	900,0	0,00177
850,0	900,0	0,00186
900,0	900,0	0,00190
950,0	900,0	0,00190
1000,0	900,0	0,00188
1050,0	900,0	0,00181
0,0	950,0	0,00108
50,0	950,0	0,00115
100,0	950,0	0,00120
150,0	950,0	0,00127
200,0	950,0	0,00132
250,0	950,0	0,00137
300,0	950,0	0,00141
350,0	950,0	0,00145

400,0	950,0	0,00149
450,0	950,0	0,00154
500,0	950,0	0,00157
550,0	950,0	0,00159
600,0	950,0	0,00160
650,0	950,0	0,00161
700,0	950,0	0,00162
750,0	950,0	0,00163
800,0	950,0	0,00166
850,0	950,0	0,00172
900,0	950,0	0,00174
950,0	950,0	0,00175
1000,0	950,0	0,00170
1050,0	950,0	0,00168
0,0	1000,0	0,00103
50,0	1000,0	0,00109
100,0	1000,0	0,00115
150,0	1000,0	0,00120
200,0	1000,0	0,00125
250,0	1000,0	0,00130
300,0	1000,0	0,00135
350,0	1000,0	0,00140
400,0	1000,0	0,00146
450,0	1000,0	0,00152
500,0	1000,0	0,00156
550,0	1000,0	0,00158
600,0	1000,0	0,00159
650,0	1000,0	0,00158
700,0	1000,0	0,00158
750,0	1000,0	0,00157
800,0	1000,0	0,00155
850,0	1000,0	0,00158
900,0	1000,0	0,00158
950,0	1000,0	0,00159
1000,0	1000,0	0,00159
1050,0	1000,0	0,00154
0,0	1050,0	0,00098
50,0	1050,0	0,00103
100,0	1050,0	0,00108
150,0	1050,0	0,00113
200,0	1050,0	0,00118
250,0	1050,0	0,00124
300,0	1050,0	0,00129
350,0	1050,0	0,00135
400,0	1050,0	0,00141
450,0	1050,0	0,00147
500,0	1050,0	0,00151
550,0	1050,0	0,00153
600,0	1050,0	0,00153
650,0	1050,0	0,00152
700,0	1050,0	0,00151
750,0	1050,0	0,00149
800,0	1050,0	0,00147
850,0	1050,0	0,00145
900,0	1050,0	0,00144
950,0	1050,0	0,00144
1000,0	1050,0	0,00144
1050,0	1050,0	0,00141
0,0	1100,0	0,00093
50,0	1100,0	0,00098
100,0	1100,0	0,00102
150,0	1100,0	0,00107
200,0	1100,0	0,00112
250,0	1100,0	0,00117
300,0	1100,0	0,00122
350,0	1100,0	0,00128
400,0	1100,0	0,00133
450,0	1100,0	0,00139
500,0	1100,0	0,00143
550,0	1100,0	0,00145
600,0	1100,0	0,00145
650,0	1100,0	0,00144
700,0	1100,0	0,00143
750,0	1100,0	0,00140
800,0	1100,0	0,00138
850,0	1100,0	0,00135

900,0	1100,0	0,00134
950,0	1100,0	0,00133
1000,0	1100,0	0,00130
1050,0	1100,0	0,00131