



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych
oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek



Adres:
Delegatura WIOŚ w Częstochowie
ul. Rząsawska 24/28
42-200 Częstochowa

tel.: (34) 369-41-20
fax.: (34) 360-42-80
e-mail: czestochowa@katowice.pios.gov.pl



AB 480

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1790/2018

Nr sprawy: LC.7071.62.2018
Porozumienie Nr: 1/2012

Klient: **Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach**

**Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych
w przedziale częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej elektrycznej E)
w środowisku,
wykonane dnia 24 lipca 2018 r.
na terenie zabudowy mieszkaniowej
w ZŁOTYM POTOKU,
Złoty Potok,
Gmina Janów (wiejska)
powiat częstochowski
(województwo śląskie)**

Wyniki badań dotyczą tylko badanego obiektu.

Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i posiada certyfikat nr AB 480.

Wykonujący badania:

1. Agnieszka Turek – Specjalista	--
Osoba autoryzująca sprawozdanie:	Tomasz Danecki – Główny specjalista <i>Pieczęć i podpis</i>
Zatwierdził:	<i>Pieczęć i podpis</i>

Częstochowa, 27.12.2018

1. PODSTAWA BADAŃ

Podstawę realizacji przedmiotowych badań monitoringowych poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz w środowisku stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645) oraz Umowa nr 01/2012 Wydziału Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach z Laboratorium WIOŚ w Katowicach /Pracownią Analiz w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Rząsawska 24/28, w przedmiocie realizacji ww. badań.

2. CEL BADAŃ

Celem badań jest określenie poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, na terenie obszaru zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Złoty Potok, w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w trybie realizacji zadania ustawowego organu Inspekcji Ochrony Środowiska pn. Państwowy Monitoring Środowiska (PMS), w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018, Poz. 799, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016, Poz. 1688, z późn. zm.), w obszarze województwa śląskiego, 2018 rok.

3. ORGANIZACJA BADAŃ

Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 - 2020, aut. Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, wyd. GIOŚ w Warszawie, Warszawa, 2015;

Podsystem Monitoringu Pól Elektromagnetycznych w środowisku, w myśl art. 123 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018, Poz. 799, z późn. zm.) oraz art. 23 ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. 2016, Poz. 1688, z późn. zm.), w latach 2016 - 2020, w obszarze województwa śląskiego

4. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano w granicach administracyjnych gminy Janów leżącej w powiecie częstochowskim, na terenie miejscowości Złoty Potok. Pomiary wykonano w centralnej części miejscowości na Placu św. Jana Chrzyciciela. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła h: 2 m n.p.t. W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi luźna zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz budynek przedszkola. Najbliższy obiekt budowlany – parterowy budynek mieszkalny jednorodzinny, oddalony od punktu pomiarowego o 12 m, znajduje się w kierunku północno - zachodnim. W kierunku południowym, w odległości 22 m od P-1, znajduje się piętrowy budynek przedszkola. W promieniu $d \leq 300$ m od punktu pomiarowego nie znajdują się żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

Klasyfikacja rodzaju terenu wg wytycznych przedmiotowego Rozporządzenia:

Tereny wiejskie

Nomenklatura jednostki terytorialnej (KTS):

Janów 10012414604032

Współrzędne geogr. (GPS) punktu pomiarowego poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

N 50°42'22.9"

E 19°26'14.4";

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

h: 2,0 [m] n.p.t.;

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych zabudowy mieszkaniowej - jednorodzinnej, zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

l = 12 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Lokalizacja punktu pomiarowego – centralna część Placu św. Jana Chrzciciela

5. METODYKA BADAŃ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645).

6. WYPOSAŻENIE POMIAROWE

Pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku dokonano przy użyciu szerokopasmowego miernika natężenia pola elektromagnetycznego Narda Broadband Field Meter NBM-550, prod. Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy;

Pomiarów warunków meteorologicznych dokonano przy pomocy automatycznej stacji pogodowej KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA;

Oznaczenia pozycji geograficznych lokalizacji pionów pomiarowych pól elektromagnetycznych w środowisku dokonano z zastosowaniem przyrządu nawigacji satelitarnej GPS, typu GPSmap 76 Garmin InT. Inc. USA, P/549, nr seryjny 80517206;

Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli 1

Tabela 1

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych częstotliwości 100 kHz – 3 GHz (składowej elektrycznej) w środowisku		Pomiary warunków meteorologicznych w środowisku	
Przyrząd pomiarowy	Typ: Broadband Field Meter NBM-550 P/N: 2401/01	Przyrząd pomiarowy	Typ: KESTREL 5500 s. no.: 2131640 Producent: Nielsen - Kellerman Co.,

Sonda pomiarowa	S/N: B-0507 Producent: Narda Safety Test Solutions GmbH, Niemcy; Typ: EF0391, <i>E-Field</i> P/N: 2402/01 S/N: A-0636 Producent: j.w. Zakres: 100 kHz – 3 GHz Charakterystyka częstotliwościowa czułości: +/- 1 dB (1MHz – 1 GHz) +/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz)		USA
Data i czasokres pomiarów	24-07-2018 r. 13:32:55–15:32:55	Wyniki pomiarów:	
		T [°C]	28,2 – 31,2
		RH [%]	35,0 – 41,6
Częstotliwość próbkowania	f: 10 sec.	UWAGI: Pogodnie; Brak opadów atmosferycznych	

Gdzie:

T – temperatura powietrza w [°C];
RH – wilgotność względna powietrza w [%].

Stosowane przyrządy pomiarowe posiadają wymagane świadectwa obsługi metrologicznej:

- Narda Broadband Field Meter NBM-550, P/N 2401/01, S/N B-0507, wraz z sondami pola - Probe EF0391, *E-Field*, P/N 2402/01, S/N A-0636, Probe EF6091, *E-Field*, P/N 2402/04, S/N 01066;

- Świadectwo Wzorcowania nr: LWiMP/W/154/18 z dnia 03 lipca 2018 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechniki Wrocławskiej (AP 078);

- Tester miernika i sond pola elektromagnetycznego, UTEST-7, Nr 04/11:

- Świadectwo Pomiaru nr: LWiMP/P/051/18 z dnia 03 lipca 2018 r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Politechniki Wrocławskiej (AP 078);

- Automatyczna stacja pogodowa KESTREL 5500, Nielsen - Kellerman Co., USA, s. no. 2131640:

Świadectwa wzorcowania nr:

- 140/60/LA/P/2016 z dnia 19 maja 2016 r. - barometr,
- 1761/165/LA/TH/2016 z dnia 23 maja 2016 r. - termohigrometr,

wydane przez Laboratorium Pomiarowe „PLUM” Sp. z o.o. (AP 074), ul. Wspólna 19, Ignatki, 16 – 001 Kleosin

- 317/A/16 z dnia 20 czerwca 2016 r. - anemometr skrzydełkowy,

wydane przez Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe,
Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie (AP 118);

- Przymiar wstępowy końcowo - kreskowy, długości nominalnej 30m, prod. *Richter*, oznaczony numerem 6/14 – *Świadectwo Wzorcowania nr: 1067.1-M11-4180-450/14*, wydane przez Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta w Warszawie, Warszawa, dnia 29 kwietnia 2014 r.;
- Dalmierz laserowy, typ *Leica Disto D3a*, S/N 804530034 - *Świadectwo Wzorcowania nr: 1832.1-M11-4180-669/15* wydane przez Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta w Warszawie, Warszawa, dnia 12 maja 2015 r.;

Zastosowana sonda pomiarowa poziomów pól posiada sferyczną charakterystykę kierunkową, a w trakcie realizacji badań znajdowała się na wysokości 2 [m] n.p.t., na dielektrycznym statywie, w odległości $d > 100$ [m] od rzutu anten instalacji radiokomunikacyjnych na powierzchnię terenu, zgodnie z wymaganiami przedmiotowego Rozporządzenia.

7. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI

RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOLOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH *)

(* - w rozumieniu wymagań przedmiotowego Rozporządzenia)

Nie dotyczy. W promieniu $d \leq 300$ m od P-1, nie są zlokalizowane żadne instalacje radiokomunikacyjne, radiolokacyjne, radionawigacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne do środowiska.

8. WYNIKI BADAŃ

**Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
częstotliwości
100 kHz – 3 GHz
(składowej *elektrycznej* E)
w środowisku**

Tabela 2

Lp.	Punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku	Natężenie pola elektrycznego E **) [V/m]	Niepewność pomiaru U _{E 0,95} [V/m]
1.	P-1 Plac św. Jana Chrzciciela Miejscowość – Złoty Potok	0,20 ^{***/***)}	± 0,05

Objaśnienia:

- E **) [V/m] - średnia wartość arytmetyczna wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 100 kHz – 3 GHz, w danym punkcie obserwacji, w środowisku;
- E = 0,20 [V/m]^{***}) - wynik pomiaru poniżej dolnego przedziału zakresu akredytacji laboratorium w odniesieniu przedmiotowej metody badawczej;
- 0,20 [V/m]^{****}) - wynik pomiaru poniżej progu czułości sondy pomiarowej pola elektrycznego, serii EF 0391, E-Field Probe, 100 kHz - 3 GHz.

9. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ w Katowicach;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Instrument / Site

Meter	Probe	
Model: NBM-550	Model: EF0391	
S/N: B-0507	S/N: A-0636	
Calibration Due Date 05/15/2020	Calibration Due Date 05/16/2020	

Site	Coordinates
P-1, Pl. Św. Jana Miejscowość - Złoty Potok, Gmina Janów (wiejska), powiat częstochowski (województwo śląskie)	Latitude: 50°42'22.9" N Longitude: 19°26'14.4" E

Comment
Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku; .08.2018 r., Złoty Potok, Gmina Janów (woj. śląskie); Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 02.00 h, w środowisku, Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2018 r.

Measured Values

Index	Date/Time	Zero	Max (E-Field)	Avg (E-Field)	Min (E-Field)
1	07/24/2018 01:33:05 PM		0.4805 V/m	0.2264 V/m	0.1074 V/m
2	07/24/2018 01:33:15 PM		0.2946 V/m	0.1737 V/m	0.1148 V/m
3	07/24/2018 01:33:25 PM		0.9602 V/m	0.2730 V/m	0.0524 V/m
4	07/24/2018 01:33:35 PM		0.2480 V/m	0.1720 V/m	0.0777 V/m
5	07/24/2018 01:33:45 PM		0.3152 V/m	0.1859 V/m	0.0663 V/m
6	07/24/2018 01:33:55 PM		0.2446 V/m	0.1734 V/m	0.0777 V/m
7	07/24/2018 01:34:05 PM		0.2412 V/m	0.1534 V/m	0.0620 V/m
8	07/24/2018 01:34:15 PM		0.3675 V/m	0.1914 V/m	0.0000 V/m
9	07/24/2018 01:34:25 PM		0.6674 V/m	0.3320 V/m	0.0000 V/m
10	07/24/2018 01:34:35 PM		0.4011 V/m	0.2384 V/m	0.0777 V/m
11	07/24/2018 01:34:45 PM		0.2762 V/m	0.2030 V/m	0.1124 V/m
12	07/24/2018 01:34:55 PM		0.2435 V/m	0.1836 V/m	0.1444 V/m
13	07/24/2018 01:35:05 PM		0.1988 V/m	0.1668 V/m	0.1346 V/m
14	07/24/2018 01:35:15 PM		0.2272 V/m	0.1806 V/m	0.1195 V/m
15	07/24/2018 01:35:25 PM		0.2210 V/m	0.1740 V/m	0.1346 V/m
16	07/24/2018 01:35:35 PM		0.1932 V/m	0.1579 V/m	0.1240 V/m
17	07/24/2018 01:35:45 PM		0.1845 V/m	0.1488 V/m	0.1124 V/m
18	07/24/2018 01:35:55 PM		0.1830 V/m	0.1571 V/m	0.1021 V/m
19	07/24/2018 01:36:05 PM		0.2083 V/m	0.1730 V/m	0.1262 V/m
20	07/24/2018 01:36:15 PM		0.2056 V/m	0.1589 V/m	0.1148 V/m
21	07/24/2018 01:36:25 PM		0.1918 V/m	0.1578 V/m	0.0845 V/m
22	07/24/2018 01:36:35 PM		0.4380 V/m	0.2255 V/m	0.0845 V/m
23	07/24/2018 01:36:45 PM		0.3985 V/m	0.1998 V/m	0.0469 V/m
24	07/24/2018 01:36:55 PM		0.3038 V/m	0.1817 V/m	0.0469 V/m
25	07/24/2018 01:37:05 PM		0.3188 V/m	0.2044 V/m	0.0469 V/m
26	07/24/2018 01:37:15 PM		0.5892 V/m	0.2148 V/m	0.1099 V/m
27	07/24/2018 01:37:25 PM		0.1769 V/m	0.1425 V/m	0.1074 V/m
28	07/24/2018 01:37:35 PM		0.3616 V/m	0.1859 V/m	0.0877 V/m
29	07/24/2018 01:37:45 PM		0.5745 V/m	0.2381 V/m	0.0574 V/m
30	07/24/2018 01:37:55 PM		0.2992 V/m	0.1636 V/m	0.0703 V/m
31	07/24/2018 01:38:05 PM		0.1800 V/m	0.1594 V/m	0.1346 V/m
32	07/24/2018 01:38:15 PM		0.1988 V/m	0.1635 V/m	0.1148 V/m
33	07/24/2018 01:38:25 PM		0.1815 V/m	0.1483 V/m	0.1148 V/m
34	07/24/2018 01:38:35 PM		0.2056 V/m	0.1695 V/m	0.1325 V/m
35	07/24/2018 01:38:45 PM		0.2457 V/m	0.1803 V/m	0.1536 V/m
36	07/24/2018 01:38:55 PM		0.2272 V/m	0.1846 V/m	0.1463 V/m
37	07/24/2018 01:39:05 PM		0.2083 V/m	0.1807 V/m	0.1518 V/m
38	07/24/2018 01:39:15 PM		0.1974 V/m	0.1698 V/m	0.1304 V/m
39	07/24/2018 01:39:25 PM		0.2069 V/m	0.1723 V/m	0.1386 V/m
40	07/24/2018 01:39:35 PM		0.2016 V/m	0.1665 V/m	0.1366 V/m
41	07/24/2018 01:39:45 PM		0.1988 V/m	0.1753 V/m	0.1518 V/m
42	07/24/2018 01:39:55 PM		0.1946 V/m	0.1684 V/m	0.1217 V/m
43	07/24/2018 01:40:05 PM		0.1932 V/m	0.1637 V/m	0.1304 V/m
44	07/24/2018 01:40:15 PM		0.2160 V/m	0.1877 V/m	0.1500 V/m
45	07/24/2018 01:40:25 PM		0.2096 V/m	0.1788 V/m	0.1444 V/m
46	07/24/2018 01:40:35 PM		0.2173 V/m	0.1853 V/m	0.1406 V/m
47	07/24/2018 01:40:45 PM		0.2147 V/m	0.1803 V/m	0.1500 V/m
48	07/24/2018 01:40:55 PM		0.2147 V/m	0.1856 V/m	0.1606 V/m
49	07/24/2018 01:41:05 PM		0.2247 V/m	0.1912 V/m	0.1425 V/m
50	07/24/2018 01:41:15 PM		0.2016 V/m	0.1803 V/m	0.1463 V/m
51	07/24/2018 01:41:25 PM		0.2056 V/m	0.1824 V/m	0.1572 V/m
52	07/24/2018 01:41:35 PM		0.2122 V/m	0.1769 V/m	0.1536 V/m
53	07/24/2018 01:41:45 PM		0.2160 V/m	0.1864 V/m	0.1500 V/m
54	07/24/2018 01:41:55 PM		0.2056 V/m	0.1748 V/m	0.1500 V/m
55	07/24/2018 01:42:05 PM		0.2147 V/m	0.1815 V/m	0.1463 V/m
56	07/24/2018 01:42:15 PM		0.2056 V/m	0.1772 V/m	0.1500 V/m
57	07/24/2018 01:42:25 PM		0.2096 V/m	0.1796 V/m	0.1346 V/m
58	07/24/2018 01:42:35 PM		0.2319 V/m	0.1803 V/m	0.1366 V/m

59	07/24/2018 01:42:45 PM	0.3152 V/m	0.1991 V/m	0.1074 V/m
60	07/24/2018 01:42:55 PM	0.3600 V/m	0.2201 V/m	0.0877 V/m
61	07/24/2018 01:43:05 PM	0.4442 V/m	0.2715 V/m	0.0000 V/m
62	07/24/2018 01:43:15 PM	0.4497 V/m	0.2199 V/m	0.1518 V/m
63	07/24/2018 01:43:25 PM	0.3984 V/m	0.2155 V/m	0.0777 V/m
64	07/24/2018 01:43:35 PM	0.4688 V/m	0.2725 V/m	0.0000 V/m
65	07/24/2018 01:43:45 PM	0.3255 V/m	0.2169 V/m	0.0000 V/m
66	07/24/2018 01:43:55 PM	0.3420 V/m	0.2217 V/m	0.0000 V/m
67	07/24/2018 01:44:05 PM	0.4634 V/m	0.2696 V/m	0.1148 V/m
68	07/24/2018 01:44:15 PM	0.6054 V/m	0.3441 V/m	0.1366 V/m
69	07/24/2018 01:44:25 PM	19.94 V/m	12.83 V/m	0.1406 V/m
70	07/24/2018 01:44:35 PM	0.7429 V/m	0.2742 V/m	0.1262 V/m
71	07/24/2018 01:44:45 PM	0.2412 V/m	0.1758 V/m	0.1021 V/m
72	07/24/2018 01:44:55 PM	0.2424 V/m	0.1745 V/m	0.0703 V/m
73	07/24/2018 01:45:05 PM	0.4026 V/m	0.1909 V/m	0.0234 V/m
74	07/24/2018 01:45:15 PM	1.411 V/m	0.4066 V/m	0.0000 V/m
75	07/24/2018 01:45:25 PM	2.159 V/m	0.8181 V/m	0.0000 V/m
76	07/24/2018 01:45:35 PM	1.737 V/m	0.6604 V/m	0.1722 V/m
77	07/24/2018 01:45:45 PM	0.9403 V/m	0.3329 V/m	0.1722 V/m
78	07/24/2018 01:45:55 PM	0.3736 V/m	0.2382 V/m	0.1673 V/m
79	07/24/2018 01:46:05 PM	0.1932 V/m	0.1676 V/m	0.1021 V/m
80	07/24/2018 01:46:15 PM	0.2029 V/m	0.1675 V/m	0.1217 V/m
81	07/24/2018 01:46:25 PM	0.2002 V/m	0.1704 V/m	0.1366 V/m
82	07/24/2018 01:46:35 PM	0.1889 V/m	0.1624 V/m	0.1171 V/m
83	07/24/2018 01:46:45 PM	0.2043 V/m	0.1689 V/m	0.1366 V/m
84	07/24/2018 01:46:55 PM	0.4390 V/m	0.2028 V/m	0.1463 V/m
85	07/24/2018 01:47:05 PM	0.2096 V/m	0.1798 V/m	0.1444 V/m
86	07/24/2018 01:47:15 PM	0.8077 V/m	0.2305 V/m	0.1386 V/m
87	07/24/2018 01:47:25 PM	0.4435 V/m	0.2095 V/m	0.1304 V/m
88	07/24/2018 01:47:35 PM	0.3213 V/m	0.1782 V/m	0.1386 V/m
89	07/24/2018 01:47:45 PM	0.3055 V/m	0.1856 V/m	0.1463 V/m
90	07/24/2018 01:47:55 PM	0.3500 V/m	0.1979 V/m	0.0994 V/m
91	07/24/2018 01:48:05 PM	0.7025 V/m	0.3072 V/m	0.1738 V/m
92	07/24/2018 01:48:15 PM	0.5282 V/m	0.3218 V/m	0.1769 V/m
93	07/24/2018 01:48:25 PM	0.4646 V/m	0.2789 V/m	0.1640 V/m
94	07/24/2018 01:48:35 PM	0.6148 V/m	0.2672 V/m	0.1589 V/m
95	07/24/2018 01:48:45 PM	0.9431 V/m	0.3011 V/m	0.1518 V/m
96	07/24/2018 01:48:55 PM	0.2821 V/m	0.1926 V/m	0.1554 V/m
97	07/24/2018 01:49:05 PM	0.2296 V/m	0.1895 V/m	0.1640 V/m
98	07/24/2018 01:49:15 PM	0.2135 V/m	0.1781 V/m	0.1171 V/m
99	07/24/2018 01:49:25 PM	0.4025 V/m	0.2023 V/m	0.1623 V/m
100	07/24/2018 01:49:35 PM	0.3807 V/m	0.1934 V/m	0.1536 V/m
101	07/24/2018 01:49:45 PM	0.1988 V/m	0.1692 V/m	0.1425 V/m
102	07/24/2018 01:49:55 PM	0.5206 V/m	0.2038 V/m	0.1425 V/m
103	07/24/2018 01:50:05 PM	0.3074 V/m	0.1973 V/m	0.0877 V/m
104	07/24/2018 01:50:15 PM	0.5922 V/m	0.2180 V/m	0.0000 V/m
105	07/24/2018 01:50:25 PM	0.8500 V/m	0.2675 V/m	0.0703 V/m
106	07/24/2018 01:50:35 PM	3.596 V/m	0.7341 V/m	0.0812 V/m
107	07/24/2018 01:50:45 PM	0.5438 V/m	0.2313 V/m	0.1800 V/m
108	07/24/2018 01:50:55 PM	0.2588 V/m	0.1879 V/m	0.1589 V/m
109	07/24/2018 01:51:05 PM	1.003 V/m	0.3326 V/m	0.1518 V/m
110	07/24/2018 01:51:15 PM	0.9458 V/m	0.3919 V/m	0.0000 V/m
111	07/24/2018 01:51:25 PM	0.9117 V/m	0.3305 V/m	0.0000 V/m
112	07/24/2018 01:51:35 PM	0.8795 V/m	0.2881 V/m	0.1406 V/m
113	07/24/2018 01:51:45 PM	0.9843 V/m	0.4631 V/m	0.1572 V/m
114	07/24/2018 01:51:55 PM	0.9142 V/m	0.3176 V/m	0.1425 V/m
115	07/24/2018 01:52:05 PM	0.9627 V/m	0.3997 V/m	0.1769 V/m
116	07/24/2018 01:52:15 PM	1.972 V/m	0.5289 V/m	0.1366 V/m
117	07/24/2018 01:52:25 PM	0.9836 V/m	0.2873 V/m	0.1262 V/m
118	07/24/2018 01:52:35 PM	0.2435 V/m	0.1721 V/m	0.1444 V/m
119	07/24/2018 01:52:45 PM	0.1860 V/m	0.1644 V/m	0.1262 V/m
120	07/24/2018 01:52:55 PM	0.7276 V/m	0.2363 V/m	0.0000 V/m
121	07/24/2018 01:53:05 PM	0.3914 V/m	0.1954 V/m	0.1304 V/m

122	07/24/2018 01:53:15 PM	0.1889 V/m	0.1682 V/m	0.1386 V/m
123	07/24/2018 01:53:25 PM	0.1753 V/m	0.1584 V/m	0.1366 V/m
124	07/24/2018 01:53:35 PM	0.1845 V/m	0.1671 V/m	0.1500 V/m
125	07/24/2018 01:53:45 PM	0.1904 V/m	0.1714 V/m	0.1346 V/m
126	07/24/2018 01:53:55 PM	4.454 V/m	1.096 V/m	0.0000 V/m
127	07/24/2018 01:54:05 PM	1.580 V/m	0.6768 V/m	0.0000 V/m
128	07/24/2018 01:54:15 PM	3.469 V/m	1.191 V/m	0.0000 V/m
129	07/24/2018 01:54:25 PM	1.332 V/m	0.4670 V/m	0.0000 V/m
130	07/24/2018 01:54:35 PM	0.1932 V/m	0.1542 V/m	0.1099 V/m
131	07/24/2018 01:54:45 PM	0.2446 V/m	0.1592 V/m	0.1283 V/m
132	07/24/2018 01:54:55 PM	0.3126 V/m	0.1704 V/m	0.1346 V/m
133	07/24/2018 01:55:05 PM	0.2296 V/m	0.1613 V/m	0.0000 V/m
134	07/24/2018 01:55:15 PM	0.1784 V/m	0.1587 V/m	0.1425 V/m
135	07/24/2018 01:55:25 PM	0.1784 V/m	0.1628 V/m	0.1346 V/m
136	07/24/2018 01:55:35 PM	0.2148 V/m	0.1755 V/m	0.0000 V/m
137	07/24/2018 01:55:45 PM	0.2016 V/m	0.1745 V/m	0.1406 V/m
138	07/24/2018 01:55:55 PM	0.2173 V/m	0.1664 V/m	0.1500 V/m
139	07/24/2018 01:56:05 PM	0.3178 V/m	0.1763 V/m	0.1425 V/m
140	07/24/2018 01:56:15 PM	0.1946 V/m	0.1738 V/m	0.1536 V/m
141	07/24/2018 01:56:25 PM	0.1874 V/m	0.1704 V/m	0.1554 V/m
142	07/24/2018 01:56:35 PM	0.1830 V/m	0.1575 V/m	0.1406 V/m
143	07/24/2018 01:56:45 PM	0.1738 V/m	0.1577 V/m	0.1386 V/m
144	07/24/2018 01:56:55 PM	0.1815 V/m	0.1593 V/m	0.1406 V/m
145	07/24/2018 01:57:05 PM	0.1800 V/m	0.1596 V/m	0.1346 V/m
146	07/24/2018 01:57:15 PM	0.1769 V/m	0.1617 V/m	0.1406 V/m
147	07/24/2018 01:57:25 PM	0.1845 V/m	0.1644 V/m	0.1366 V/m
148	07/24/2018 01:57:35 PM	0.1784 V/m	0.1605 V/m	0.1386 V/m
149	07/24/2018 01:57:45 PM	0.1904 V/m	0.1641 V/m	0.1346 V/m
150	07/24/2018 01:57:55 PM	0.1860 V/m	0.1583 V/m	0.1304 V/m
151	07/24/2018 01:58:05 PM	0.1738 V/m	0.1591 V/m	0.1386 V/m
152	07/24/2018 01:58:15 PM	0.1903 V/m	0.1685 V/m	0.1482 V/m
153	07/24/2018 01:58:25 PM	0.1860 V/m	0.1717 V/m	0.1572 V/m
154	07/24/2018 01:58:35 PM	0.1946 V/m	0.1679 V/m	0.1406 V/m
155	07/24/2018 01:58:45 PM	0.1946 V/m	0.1716 V/m	0.1425 V/m
156	07/24/2018 01:58:55 PM	0.1815 V/m	0.1676 V/m	0.1425 V/m
157	07/24/2018 01:59:05 PM	0.1874 V/m	0.1648 V/m	0.1406 V/m
158	07/24/2018 01:59:15 PM	0.1889 V/m	0.1667 V/m	0.1425 V/m
159	07/24/2018 01:59:25 PM	0.1946 V/m	0.1688 V/m	0.1500 V/m
160	07/24/2018 01:59:35 PM	0.1904 V/m	0.1680 V/m	0.1463 V/m
161	07/24/2018 01:59:45 PM	0.1946 V/m	0.1683 V/m	0.1482 V/m
162	07/24/2018 01:59:55 PM	0.1860 V/m	0.1654 V/m	0.1366 V/m
163	07/24/2018 02:00:05 PM	0.1874 V/m	0.1667 V/m	0.1425 V/m
164	07/24/2018 02:00:15 PM	0.1874 V/m	0.1704 V/m	0.1500 V/m
165	07/24/2018 02:00:25 PM	0.1904 V/m	0.1708 V/m	0.1444 V/m
166	07/24/2018 02:00:35 PM	0.1860 V/m	0.1695 V/m	0.1554 V/m
167	07/24/2018 02:00:45 PM	0.1860 V/m	0.1695 V/m	0.1536 V/m
168	07/24/2018 02:00:55 PM	0.1889 V/m	0.1657 V/m	0.1444 V/m
169	07/24/2018 02:01:05 PM	0.1889 V/m	0.1687 V/m	0.1482 V/m
170	07/24/2018 02:01:15 PM	0.1932 V/m	0.1750 V/m	0.1572 V/m
171	07/24/2018 02:01:25 PM	0.2002 V/m	0.1734 V/m	0.1554 V/m
172	07/24/2018 02:01:35 PM	0.1874 V/m	0.1702 V/m	0.1463 V/m
173	07/24/2018 02:01:45 PM	0.1874 V/m	0.1724 V/m	0.1425 V/m
174	07/24/2018 02:01:55 PM	0.1946 V/m	0.1765 V/m	0.1572 V/m
175	07/24/2018 02:02:05 PM	0.1860 V/m	0.1667 V/m	0.1406 V/m
176	07/24/2018 02:02:15 PM	0.1904 V/m	0.1597 V/m	0.1325 V/m
177	07/24/2018 02:02:25 PM	0.1845 V/m	0.1690 V/m	0.1444 V/m
178	07/24/2018 02:02:35 PM	0.2029 V/m	0.1744 V/m	0.1482 V/m
179	07/24/2018 02:02:45 PM	0.1946 V/m	0.1738 V/m	0.1554 V/m
180	07/24/2018 02:02:55 PM	0.1974 V/m	0.1737 V/m	0.1554 V/m
181	07/24/2018 02:03:05 PM	0.1889 V/m	0.1714 V/m	0.1572 V/m
182	07/24/2018 02:03:15 PM	0.1904 V/m	0.1698 V/m	0.1463 V/m
183	07/24/2018 02:03:25 PM	0.1904 V/m	0.1764 V/m	0.1606 V/m
184	07/24/2018 02:03:35 PM	0.1889 V/m	0.1719 V/m	0.1536 V/m

185	07/24/2018 02:03:45 PM	0.1904 V/m	0.1775 V/m	0.1589 V/m
186	07/24/2018 02:03:55 PM	0.1974 V/m	0.1816 V/m	0.1623 V/m
187	07/24/2018 02:04:05 PM	0.2029 V/m	0.1826 V/m	0.1606 V/m
188	07/24/2018 02:04:15 PM	0.1988 V/m	0.1811 V/m	0.1589 V/m
189	07/24/2018 02:04:25 PM	0.1932 V/m	0.1797 V/m	0.1673 V/m
190	07/24/2018 02:04:35 PM	0.1889 V/m	0.1748 V/m	0.1572 V/m
191	07/24/2018 02:04:45 PM	0.2002 V/m	0.1796 V/m	0.1589 V/m
192	07/24/2018 02:04:55 PM	0.1932 V/m	0.1796 V/m	0.1589 V/m
193	07/24/2018 02:05:05 PM	0.1918 V/m	0.1792 V/m	0.1640 V/m
194	07/24/2018 02:05:15 PM	0.1974 V/m	0.1814 V/m	0.1623 V/m
195	07/24/2018 02:05:25 PM	0.2043 V/m	0.1846 V/m	0.1640 V/m
196	07/24/2018 02:05:35 PM	0.1946 V/m	0.1776 V/m	0.1606 V/m
197	07/24/2018 02:05:45 PM	0.1960 V/m	0.1784 V/m	0.1640 V/m
198	07/24/2018 02:05:55 PM	0.1889 V/m	0.1736 V/m	0.1554 V/m
199	07/24/2018 02:06:05 PM	0.1974 V/m	0.1757 V/m	0.1572 V/m
200	07/24/2018 02:06:15 PM	0.1988 V/m	0.1759 V/m	0.1572 V/m
201	07/24/2018 02:06:25 PM	0.1932 V/m	0.1770 V/m	0.1589 V/m
202	07/24/2018 02:06:35 PM	0.1960 V/m	0.1779 V/m	0.1554 V/m
203	07/24/2018 02:06:45 PM	0.1946 V/m	0.1792 V/m	0.1657 V/m
204	07/24/2018 02:06:55 PM	0.1988 V/m	0.1849 V/m	0.1657 V/m
205	07/24/2018 02:07:05 PM	0.1946 V/m	0.1791 V/m	0.1554 V/m
206	07/24/2018 02:07:15 PM	0.1974 V/m	0.1815 V/m	0.1690 V/m
207	07/24/2018 02:07:25 PM	0.1974 V/m	0.1798 V/m	0.1673 V/m
208	07/24/2018 02:07:35 PM	0.2043 V/m	0.1871 V/m	0.1572 V/m
209	07/24/2018 02:07:45 PM	0.2069 V/m	0.1837 V/m	0.1657 V/m
210	07/24/2018 02:07:55 PM	0.1946 V/m	0.1766 V/m	0.1554 V/m
211	07/24/2018 02:08:05 PM	0.1960 V/m	0.1754 V/m	0.1589 V/m
212	07/24/2018 02:08:15 PM	0.1974 V/m	0.1791 V/m	0.1623 V/m
213	07/24/2018 02:08:25 PM	0.2016 V/m	0.1806 V/m	0.1623 V/m
214	07/24/2018 02:08:35 PM	0.1988 V/m	0.1811 V/m	0.1589 V/m
215	07/24/2018 02:08:45 PM	0.2096 V/m	0.1795 V/m	0.1554 V/m
216	07/24/2018 02:08:55 PM	0.1988 V/m	0.1806 V/m	0.1623 V/m
217	07/24/2018 02:09:05 PM	0.1988 V/m	0.1813 V/m	0.1500 V/m
218	07/24/2018 02:09:15 PM	0.2135 V/m	0.1811 V/m	0.1500 V/m
219	07/24/2018 02:09:25 PM	0.2043 V/m	0.1866 V/m	0.1706 V/m
220	07/24/2018 02:09:35 PM	0.2096 V/m	0.1862 V/m	0.1640 V/m
221	07/24/2018 02:09:45 PM	0.2135 V/m	0.1931 V/m	0.1784 V/m
222	07/24/2018 02:09:55 PM	0.2069 V/m	0.1860 V/m	0.1606 V/m
223	07/24/2018 02:10:05 PM	0.2016 V/m	0.1835 V/m	0.1640 V/m
224	07/24/2018 02:10:15 PM	0.2016 V/m	0.1848 V/m	0.1589 V/m
225	07/24/2018 02:10:25 PM	0.2002 V/m	0.1770 V/m	0.1500 V/m
226	07/24/2018 02:10:35 PM	0.2016 V/m	0.1840 V/m	0.1690 V/m
227	07/24/2018 02:10:45 PM	0.1960 V/m	0.1769 V/m	0.1589 V/m
228	07/24/2018 02:10:55 PM	0.2016 V/m	0.1830 V/m	0.1572 V/m
229	07/24/2018 02:11:05 PM	0.2056 V/m	0.1832 V/m	0.1640 V/m
230	07/24/2018 02:11:15 PM	0.1974 V/m	0.1852 V/m	0.1589 V/m
231	07/24/2018 02:11:25 PM	0.2056 V/m	0.1922 V/m	0.1706 V/m
232	07/24/2018 02:11:35 PM	0.2069 V/m	0.1903 V/m	0.1690 V/m
233	07/24/2018 02:11:45 PM	0.2135 V/m	0.1938 V/m	0.1706 V/m
234	07/24/2018 02:11:55 PM	0.2069 V/m	0.1884 V/m	0.1722 V/m
235	07/24/2018 02:12:05 PM	0.2148 V/m	0.1960 V/m	0.1800 V/m
236	07/24/2018 02:12:15 PM	0.2223 V/m	0.1996 V/m	0.1769 V/m
237	07/24/2018 02:12:25 PM	0.2135 V/m	0.1963 V/m	0.1769 V/m
238	07/24/2018 02:12:35 PM	0.2109 V/m	0.1941 V/m	0.1784 V/m
239	07/24/2018 02:12:45 PM	0.2043 V/m	0.1877 V/m	0.1640 V/m
240	07/24/2018 02:12:55 PM	0.2096 V/m	0.1897 V/m	0.1690 V/m
241	07/24/2018 02:13:05 PM	0.2109 V/m	0.1874 V/m	0.1606 V/m
242	07/24/2018 02:13:15 PM	0.2173 V/m	0.1922 V/m	0.1706 V/m
243	07/24/2018 02:13:25 PM	0.2135 V/m	0.1912 V/m	0.1673 V/m
244	07/24/2018 02:13:35 PM	0.2198 V/m	0.1914 V/m	0.1706 V/m
245	07/24/2018 02:13:45 PM	0.2198 V/m	0.1947 V/m	0.1722 V/m
246	07/24/2018 02:13:55 PM	0.2083 V/m	0.1875 V/m	0.1536 V/m
247	07/24/2018 02:14:05 PM	0.2029 V/m	0.1836 V/m	0.1640 V/m

248	07/24/2018 02:14:15 PM	0.2016 V/m	0.1850 V/m	0.1673 V/m
249	07/24/2018 02:14:25 PM	0.1932 V/m	0.1804 V/m	0.1657 V/m
250	07/24/2018 02:14:35 PM	0.2043 V/m	0.1845 V/m	0.1673 V/m
251	07/24/2018 02:14:45 PM	0.1932 V/m	0.1808 V/m	0.1536 V/m
252	07/24/2018 02:14:55 PM	0.2016 V/m	0.1810 V/m	0.1518 V/m
253	07/24/2018 02:15:05 PM	0.1946 V/m	0.1789 V/m	0.1623 V/m
254	07/24/2018 02:15:15 PM	0.1918 V/m	0.1765 V/m	0.1554 V/m
255	07/24/2018 02:15:25 PM	0.1845 V/m	0.1689 V/m	0.1406 V/m
256	07/24/2018 02:15:35 PM	0.1932 V/m	0.1738 V/m	0.1500 V/m
257	07/24/2018 02:15:45 PM	0.1889 V/m	0.1683 V/m	0.1463 V/m
258	07/24/2018 02:15:55 PM	0.1974 V/m	0.1736 V/m	0.1444 V/m
259	07/24/2018 02:16:05 PM	0.1946 V/m	0.1776 V/m	0.1500 V/m
260	07/24/2018 02:16:15 PM	0.1845 V/m	0.1717 V/m	0.1500 V/m
261	07/24/2018 02:16:25 PM	0.2016 V/m	0.1820 V/m	0.1623 V/m
262	07/24/2018 02:16:35 PM	0.1988 V/m	0.1780 V/m	0.1572 V/m
263	07/24/2018 02:16:45 PM	0.2069 V/m	0.1837 V/m	0.1623 V/m
264	07/24/2018 02:16:55 PM	0.2198 V/m	0.1868 V/m	0.1623 V/m
265	07/24/2018 02:17:05 PM	0.2096 V/m	0.1815 V/m	0.1500 V/m
266	07/24/2018 02:17:15 PM	0.2083 V/m	0.1841 V/m	0.1572 V/m
267	07/24/2018 02:17:25 PM	0.2002 V/m	0.1835 V/m	0.1690 V/m
268	07/24/2018 02:17:35 PM	0.2069 V/m	0.1796 V/m	0.1463 V/m
269	07/24/2018 02:17:45 PM	0.2043 V/m	0.1830 V/m	0.1536 V/m
270	07/24/2018 02:17:55 PM	0.2135 V/m	0.1818 V/m	0.1518 V/m
271	07/24/2018 02:18:05 PM	0.2173 V/m	0.1868 V/m	0.1657 V/m
272	07/24/2018 02:18:15 PM	0.3339 V/m	0.1988 V/m	0.1706 V/m
273	07/24/2018 02:18:25 PM	0.1988 V/m	0.1788 V/m	0.1606 V/m
274	07/24/2018 02:18:35 PM	0.2083 V/m	0.1864 V/m	0.1536 V/m
275	07/24/2018 02:18:45 PM	0.1974 V/m	0.1766 V/m	0.1589 V/m
276	07/24/2018 02:18:55 PM	0.2056 V/m	0.1820 V/m	0.1606 V/m
277	07/24/2018 02:19:05 PM	0.2096 V/m	0.1874 V/m	0.1657 V/m
278	07/24/2018 02:19:15 PM	0.2186 V/m	0.1932 V/m	0.1706 V/m
279	07/24/2018 02:19:25 PM	0.2109 V/m	0.1920 V/m	0.1673 V/m
280	07/24/2018 02:19:35 PM	0.2096 V/m	0.1937 V/m	0.1753 V/m
281	07/24/2018 02:19:45 PM	0.2235 V/m	0.1983 V/m	0.1753 V/m
282	07/24/2018 02:19:55 PM	0.2198 V/m	0.1946 V/m	0.1690 V/m
283	07/24/2018 02:20:05 PM	0.2235 V/m	0.1924 V/m	0.1753 V/m
284	07/24/2018 02:20:15 PM	0.2109 V/m	0.1885 V/m	0.1690 V/m
285	07/24/2018 02:20:25 PM	0.1960 V/m	0.1859 V/m	0.1706 V/m
286	07/24/2018 02:20:35 PM	0.1988 V/m	0.1806 V/m	0.1623 V/m
287	07/24/2018 02:20:45 PM	0.1988 V/m	0.1801 V/m	0.1589 V/m
288	07/24/2018 02:20:55 PM	0.1932 V/m	0.1796 V/m	0.1572 V/m
289	07/24/2018 02:21:05 PM	0.2083 V/m	0.1822 V/m	0.1673 V/m
290	07/24/2018 02:21:15 PM	0.2135 V/m	0.1876 V/m	0.1572 V/m
291	07/24/2018 02:21:25 PM	0.2122 V/m	0.1923 V/m	0.1784 V/m
292	07/24/2018 02:21:35 PM	0.2173 V/m	0.1918 V/m	0.1690 V/m
293	07/24/2018 02:21:45 PM	0.2083 V/m	0.1944 V/m	0.1800 V/m
294	07/24/2018 02:21:55 PM	0.2260 V/m	0.1998 V/m	0.1815 V/m
295	07/24/2018 02:22:05 PM	0.2122 V/m	0.1925 V/m	0.1753 V/m
296	07/24/2018 02:22:15 PM	0.2173 V/m	0.1933 V/m	0.1722 V/m
297	07/24/2018 02:22:25 PM	0.2223 V/m	0.1914 V/m	0.1722 V/m
298	07/24/2018 02:22:35 PM	0.2122 V/m	0.1924 V/m	0.1722 V/m
299	07/24/2018 02:22:45 PM	0.2223 V/m	0.2006 V/m	0.1830 V/m
300	07/24/2018 02:22:55 PM	0.2148 V/m	0.1988 V/m	0.1800 V/m
301	07/24/2018 02:23:05 PM	0.2083 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
302	07/24/2018 02:23:15 PM	0.2211 V/m	0.2045 V/m	0.1904 V/m
303	07/24/2018 02:23:25 PM	0.2186 V/m	0.1982 V/m	0.1738 V/m
304	07/24/2018 02:23:35 PM	0.2247 V/m	0.1963 V/m	0.1738 V/m
305	07/24/2018 02:23:45 PM	0.2160 V/m	0.1972 V/m	0.1722 V/m
306	07/24/2018 02:23:55 PM	0.2173 V/m	0.2001 V/m	0.1753 V/m
307	07/24/2018 02:24:05 PM	0.2260 V/m	0.2070 V/m	0.1904 V/m
308	07/24/2018 02:24:15 PM	0.2211 V/m	0.2029 V/m	0.1769 V/m
309	07/24/2018 02:24:25 PM	0.2331 V/m	0.2004 V/m	0.1830 V/m
310	07/24/2018 02:24:35 PM	0.2223 V/m	0.2015 V/m	0.1769 V/m

311	07/24/2018 02:24:45 PM	0.2173 V/m	0.1974 V/m	0.1800 V/m
312	07/24/2018 02:24:55 PM	0.2135 V/m	0.1978 V/m	0.1845 V/m
313	07/24/2018 02:25:05 PM	0.2223 V/m	0.1968 V/m	0.1784 V/m
314	07/24/2018 02:25:15 PM	0.2198 V/m	0.1944 V/m	0.1706 V/m
315	07/24/2018 02:25:25 PM	0.2210 V/m	0.1924 V/m	0.1722 V/m
316	07/24/2018 02:25:35 PM	0.2135 V/m	0.1935 V/m	0.1673 V/m
317	07/24/2018 02:25:45 PM	0.2148 V/m	0.1947 V/m	0.1706 V/m
318	07/24/2018 02:25:55 PM	0.2122 V/m	0.1934 V/m	0.1722 V/m
319	07/24/2018 02:26:05 PM	0.2198 V/m	0.1949 V/m	0.1769 V/m
320	07/24/2018 02:26:15 PM	0.2096 V/m	0.1980 V/m	0.1860 V/m
321	07/24/2018 02:26:25 PM	0.2135 V/m	0.2027 V/m	0.1889 V/m
322	07/24/2018 02:26:35 PM	0.2198 V/m	0.2012 V/m	0.1874 V/m
323	07/24/2018 02:26:45 PM	0.2173 V/m	0.1981 V/m	0.1800 V/m
324	07/24/2018 02:26:55 PM	0.2148 V/m	0.1975 V/m	0.1800 V/m
325	07/24/2018 02:27:05 PM	0.2173 V/m	0.2037 V/m	0.1904 V/m
326	07/24/2018 02:27:15 PM	0.2160 V/m	0.2007 V/m	0.1889 V/m
327	07/24/2018 02:27:25 PM	0.2109 V/m	0.1929 V/m	0.1784 V/m
328	07/24/2018 02:27:35 PM	0.2148 V/m	0.1955 V/m	0.1738 V/m
329	07/24/2018 02:27:45 PM	0.2122 V/m	0.1959 V/m	0.1784 V/m
330	07/24/2018 02:27:55 PM	0.2056 V/m	0.1888 V/m	0.1606 V/m
331	07/24/2018 02:28:05 PM	0.2083 V/m	0.1808 V/m	0.1536 V/m
332	07/24/2018 02:28:15 PM	0.2016 V/m	0.1809 V/m	0.1589 V/m
333	07/24/2018 02:28:25 PM	0.2109 V/m	0.1914 V/m	0.1690 V/m
334	07/24/2018 02:28:35 PM	0.2002 V/m	0.1814 V/m	0.1640 V/m
335	07/24/2018 02:28:45 PM	0.1974 V/m	0.1802 V/m	0.1623 V/m
336	07/24/2018 02:28:55 PM	0.2043 V/m	0.1848 V/m	0.1640 V/m
337	07/24/2018 02:29:05 PM	0.2122 V/m	0.1884 V/m	0.1640 V/m
338	07/24/2018 02:29:15 PM	0.2029 V/m	0.1847 V/m	0.1623 V/m
339	07/24/2018 02:29:25 PM	0.2147 V/m	0.1918 V/m	0.1722 V/m
340	07/24/2018 02:29:35 PM	0.2083 V/m	0.1896 V/m	0.1690 V/m
341	07/24/2018 02:29:45 PM	0.2002 V/m	0.1855 V/m	0.1738 V/m
342	07/24/2018 02:29:55 PM	0.2056 V/m	0.1917 V/m	0.1673 V/m
343	07/24/2018 02:30:05 PM	0.2002 V/m	0.1813 V/m	0.1572 V/m
344	07/24/2018 02:30:15 PM	0.2016 V/m	0.1841 V/m	0.1673 V/m
345	07/24/2018 02:30:25 PM	0.2083 V/m	0.1855 V/m	0.1640 V/m
346	07/24/2018 02:30:35 PM	0.2016 V/m	0.1864 V/m	0.1706 V/m
347	07/24/2018 02:30:45 PM	0.2016 V/m	0.1866 V/m	0.1738 V/m
348	07/24/2018 02:30:55 PM	0.2029 V/m	0.1849 V/m	0.1640 V/m
349	07/24/2018 02:31:05 PM	0.1932 V/m	0.1782 V/m	0.1554 V/m
350	07/24/2018 02:31:15 PM	0.1960 V/m	0.1746 V/m	0.1518 V/m
351	07/24/2018 02:31:25 PM	0.2016 V/m	0.1832 V/m	0.1623 V/m
352	07/24/2018 02:31:35 PM	0.1960 V/m	0.1839 V/m	0.1673 V/m
353	07/24/2018 02:31:45 PM	0.2002 V/m	0.1835 V/m	0.1554 V/m
354	07/24/2018 02:31:55 PM	0.2029 V/m	0.1852 V/m	0.1690 V/m
355	07/24/2018 02:32:05 PM	0.2083 V/m	0.1913 V/m	0.1722 V/m
356	07/24/2018 02:32:15 PM	0.2198 V/m	0.1911 V/m	0.1722 V/m
357	07/24/2018 02:32:25 PM	0.2043 V/m	0.1817 V/m	0.1640 V/m
358	07/24/2018 02:32:35 PM	0.2096 V/m	0.1839 V/m	0.1673 V/m
359	07/24/2018 02:32:45 PM	0.2083 V/m	0.1926 V/m	0.1738 V/m
360	07/24/2018 02:32:55 PM	0.2096 V/m	0.1893 V/m	0.1738 V/m
361	07/24/2018 02:33:05 PM	0.2148 V/m	0.1919 V/m	0.1690 V/m
362	07/24/2018 02:33:15 PM	0.2122 V/m	0.1847 V/m	0.1673 V/m
363	07/24/2018 02:33:25 PM	0.2069 V/m	0.1923 V/m	0.1753 V/m
364	07/24/2018 02:33:35 PM	0.2109 V/m	0.1909 V/m	0.1690 V/m
365	07/24/2018 02:33:45 PM	0.2148 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
366	07/24/2018 02:33:55 PM	0.2186 V/m	0.1971 V/m	0.1830 V/m
367	07/24/2018 02:34:05 PM	0.2096 V/m	0.1951 V/m	0.1722 V/m
368	07/24/2018 02:34:15 PM	0.2135 V/m	0.1969 V/m	0.1753 V/m
369	07/24/2018 02:34:25 PM	0.2148 V/m	0.1941 V/m	0.1738 V/m
370	07/24/2018 02:34:35 PM	0.2083 V/m	0.1890 V/m	0.1722 V/m
371	07/24/2018 02:34:45 PM	0.2029 V/m	0.1868 V/m	0.1673 V/m
372	07/24/2018 02:34:55 PM	0.2173 V/m	0.1950 V/m	0.1800 V/m
373	07/24/2018 02:35:05 PM	0.2016 V/m	0.1920 V/m	0.1769 V/m

374	07/24/2018 02:35:15 PM	0.2083 V/m	0.1940 V/m	0.1769 V/m
375	07/24/2018 02:35:25 PM	0.2096 V/m	0.1908 V/m	0.1753 V/m
376	07/24/2018 02:35:35 PM	0.2083 V/m	0.1924 V/m	0.1784 V/m
377	07/24/2018 02:35:45 PM	0.2096 V/m	0.1907 V/m	0.1769 V/m
378	07/24/2018 02:35:55 PM	0.2109 V/m	0.1970 V/m	0.1889 V/m
379	07/24/2018 02:36:05 PM	0.2069 V/m	0.1925 V/m	0.1738 V/m
380	07/24/2018 02:36:15 PM	0.2148 V/m	0.1954 V/m	0.1769 V/m
381	07/24/2018 02:36:25 PM	0.2083 V/m	0.1939 V/m	0.1815 V/m
382	07/24/2018 02:36:35 PM	0.2186 V/m	0.1992 V/m	0.1845 V/m
383	07/24/2018 02:36:45 PM	0.2223 V/m	0.1993 V/m	0.1815 V/m
384	07/24/2018 02:36:55 PM	0.2223 V/m	0.2008 V/m	0.1845 V/m
385	07/24/2018 02:37:05 PM	0.2160 V/m	0.1982 V/m	0.1860 V/m
386	07/24/2018 02:37:15 PM	0.2260 V/m	0.2022 V/m	0.1784 V/m
387	07/24/2018 02:37:25 PM	0.2424 V/m	0.2035 V/m	0.1722 V/m
388	07/24/2018 02:37:35 PM	0.2260 V/m	0.2043 V/m	0.1830 V/m
389	07/24/2018 02:37:45 PM	0.2083 V/m	0.1970 V/m	0.1830 V/m
390	07/24/2018 02:37:55 PM	0.2096 V/m	0.1951 V/m	0.1753 V/m
391	07/24/2018 02:38:05 PM	0.2173 V/m	0.1979 V/m	0.1830 V/m
392	07/24/2018 02:38:15 PM	0.2160 V/m	0.2031 V/m	0.1800 V/m
393	07/24/2018 02:38:25 PM	0.2223 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
394	07/24/2018 02:38:35 PM	0.2223 V/m	0.2017 V/m	0.1815 V/m
395	07/24/2018 02:38:45 PM	0.2211 V/m	0.2048 V/m	0.1874 V/m
396	07/24/2018 02:38:55 PM	0.2198 V/m	0.2053 V/m	0.1874 V/m
397	07/24/2018 02:39:05 PM	0.2198 V/m	0.2040 V/m	0.1889 V/m
398	07/24/2018 02:39:15 PM	0.2235 V/m	0.2078 V/m	0.1889 V/m
399	07/24/2018 02:39:25 PM	0.2173 V/m	0.2037 V/m	0.1904 V/m
400	07/24/2018 02:39:35 PM	0.2284 V/m	0.2057 V/m	0.1845 V/m
401	07/24/2018 02:39:45 PM	0.2173 V/m	0.2022 V/m	0.1889 V/m
402	07/24/2018 02:39:55 PM	0.2198 V/m	0.1999 V/m	0.1815 V/m
403	07/24/2018 02:40:05 PM	0.2122 V/m	0.2000 V/m	0.1845 V/m
404	07/24/2018 02:40:15 PM	0.2109 V/m	0.1963 V/m	0.1800 V/m
405	07/24/2018 02:40:25 PM	0.2148 V/m	0.2000 V/m	0.1845 V/m
406	07/24/2018 02:40:35 PM	0.2173 V/m	0.2033 V/m	0.1860 V/m
407	07/24/2018 02:40:45 PM	0.2148 V/m	0.2022 V/m	0.1845 V/m
408	07/24/2018 02:40:55 PM	0.2148 V/m	0.1993 V/m	0.1860 V/m
409	07/24/2018 02:41:05 PM	0.2148 V/m	0.2020 V/m	0.1845 V/m
410	07/24/2018 02:41:15 PM	0.2186 V/m	0.2030 V/m	0.1815 V/m
411	07/24/2018 02:41:25 PM	0.2160 V/m	0.2003 V/m	0.1815 V/m
412	07/24/2018 02:41:35 PM	0.2186 V/m	0.1987 V/m	0.1753 V/m
413	07/24/2018 02:41:45 PM	0.2223 V/m	0.1985 V/m	0.1722 V/m
414	07/24/2018 02:41:55 PM	0.2122 V/m	0.1956 V/m	0.1769 V/m
415	07/24/2018 02:42:05 PM	0.2173 V/m	0.1963 V/m	0.1769 V/m
416	07/24/2018 02:42:15 PM	0.2109 V/m	0.1943 V/m	0.1722 V/m
417	07/24/2018 02:42:25 PM	0.2135 V/m	0.1981 V/m	0.1860 V/m
418	07/24/2018 02:42:35 PM	0.2135 V/m	0.1951 V/m	0.1738 V/m
419	07/24/2018 02:42:45 PM	0.2016 V/m	0.1874 V/m	0.1690 V/m
420	07/24/2018 02:42:55 PM	0.1988 V/m	0.1815 V/m	0.1606 V/m
421	07/24/2018 02:43:05 PM	0.2056 V/m	0.1856 V/m	0.1738 V/m
422	07/24/2018 02:43:15 PM	0.2096 V/m	0.1925 V/m	0.1753 V/m
423	07/24/2018 02:43:25 PM	0.2083 V/m	0.1890 V/m	0.1722 V/m
424	07/24/2018 02:43:35 PM	0.2016 V/m	0.1919 V/m	0.1769 V/m
425	07/24/2018 02:43:45 PM	0.2069 V/m	0.1954 V/m	0.1860 V/m
426	07/24/2018 02:43:55 PM	0.2096 V/m	0.1914 V/m	0.1784 V/m
427	07/24/2018 02:44:05 PM	0.2043 V/m	0.1885 V/m	0.1753 V/m
428	07/24/2018 02:44:15 PM	0.2148 V/m	0.1912 V/m	0.1690 V/m
429	07/24/2018 02:44:25 PM	0.2148 V/m	0.1957 V/m	0.1800 V/m
430	07/24/2018 02:44:35 PM	0.2109 V/m	0.1949 V/m	0.1769 V/m
431	07/24/2018 02:44:45 PM	0.2056 V/m	0.1905 V/m	0.1753 V/m
432	07/24/2018 02:44:55 PM	0.2069 V/m	0.1889 V/m	0.1640 V/m
433	07/24/2018 02:45:05 PM	0.2069 V/m	0.1893 V/m	0.1722 V/m
434	07/24/2018 02:45:15 PM	0.2160 V/m	0.1951 V/m	0.1800 V/m
435	07/24/2018 02:45:25 PM	0.2043 V/m	0.1899 V/m	0.1753 V/m
436	07/24/2018 02:45:35 PM	0.2029 V/m	0.1870 V/m	0.1722 V/m

437	07/24/2018 02:45:45 PM	0.2083 V/m	0.1940 V/m	0.1706 V/m
438	07/24/2018 02:45:55 PM	0.2122 V/m	0.1989 V/m	0.1874 V/m
439	07/24/2018 02:46:05 PM	0.2109 V/m	0.1934 V/m	0.1784 V/m
440	07/24/2018 02:46:15 PM	0.2096 V/m	0.1956 V/m	0.1769 V/m
441	07/24/2018 02:46:25 PM	0.2148 V/m	0.1957 V/m	0.1769 V/m
442	07/24/2018 02:46:35 PM	0.2135 V/m	0.1987 V/m	0.1815 V/m
443	07/24/2018 02:46:45 PM	0.2122 V/m	0.1951 V/m	0.1800 V/m
444	07/24/2018 02:46:55 PM	0.2122 V/m	0.1956 V/m	0.1800 V/m
445	07/24/2018 02:47:05 PM	0.2083 V/m	0.1926 V/m	0.1657 V/m
446	07/24/2018 02:47:15 PM	0.2135 V/m	0.1971 V/m	0.1784 V/m
447	07/24/2018 02:47:25 PM	0.2148 V/m	0.1980 V/m	0.1722 V/m
448	07/24/2018 02:47:35 PM	0.2083 V/m	0.1952 V/m	0.1769 V/m
449	07/24/2018 02:47:45 PM	0.2148 V/m	0.1975 V/m	0.1830 V/m
450	07/24/2018 02:47:55 PM	0.2109 V/m	0.1969 V/m	0.1753 V/m
451	07/24/2018 02:48:05 PM	0.2211 V/m	0.1973 V/m	0.1845 V/m
452	07/24/2018 02:48:15 PM	0.2056 V/m	0.1905 V/m	0.1784 V/m
453	07/24/2018 02:48:25 PM	0.2043 V/m	0.1908 V/m	0.1738 V/m
454	07/24/2018 02:48:35 PM	0.2056 V/m	0.1886 V/m	0.1606 V/m
455	07/24/2018 02:48:45 PM	0.2223 V/m	0.1974 V/m	0.1800 V/m
456	07/24/2018 02:48:55 PM	0.2056 V/m	0.1884 V/m	0.1722 V/m
457	07/24/2018 02:49:05 PM	0.2122 V/m	0.1946 V/m	0.1784 V/m
458	07/24/2018 02:49:15 PM	0.2160 V/m	0.2013 V/m	0.1800 V/m
459	07/24/2018 02:49:25 PM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1874 V/m
460	07/24/2018 02:49:35 PM	0.2186 V/m	0.2028 V/m	0.1874 V/m
461	07/24/2018 02:49:45 PM	0.2198 V/m	0.2064 V/m	0.1815 V/m
462	07/24/2018 02:49:55 PM	0.2235 V/m	0.2063 V/m	0.1874 V/m
463	07/24/2018 02:50:05 PM	0.2211 V/m	0.2060 V/m	0.1946 V/m
464	07/24/2018 02:50:15 PM	0.2211 V/m	0.2066 V/m	0.1889 V/m
465	07/24/2018 02:50:25 PM	0.2160 V/m	0.2011 V/m	0.1874 V/m
466	07/24/2018 02:50:35 PM	0.2173 V/m	0.2024 V/m	0.1918 V/m
467	07/24/2018 02:50:45 PM	0.2186 V/m	0.2017 V/m	0.1815 V/m
468	07/24/2018 02:50:55 PM	0.2160 V/m	0.2012 V/m	0.1845 V/m
469	07/24/2018 02:51:05 PM	0.2122 V/m	0.2006 V/m	0.1830 V/m
470	07/24/2018 02:51:15 PM	0.2173 V/m	0.1975 V/m	0.1769 V/m
471	07/24/2018 02:51:25 PM	0.2260 V/m	0.2027 V/m	0.1800 V/m
472	07/24/2018 02:51:35 PM	0.2160 V/m	0.2015 V/m	0.1845 V/m
473	07/24/2018 02:51:45 PM	0.2198 V/m	0.2076 V/m	0.1918 V/m
474	07/24/2018 02:51:55 PM	0.2173 V/m	0.2055 V/m	0.1889 V/m
475	07/24/2018 02:52:05 PM	0.2284 V/m	0.2044 V/m	0.1860 V/m
476	07/24/2018 02:52:15 PM	0.2096 V/m	0.1952 V/m	0.1706 V/m
477	07/24/2018 02:52:25 PM	0.2096 V/m	0.1963 V/m	0.1769 V/m
478	07/24/2018 02:52:35 PM	0.2260 V/m	0.2078 V/m	0.1918 V/m
479	07/24/2018 02:52:45 PM	0.2186 V/m	0.2012 V/m	0.1815 V/m
480	07/24/2018 02:52:55 PM	0.2173 V/m	0.2017 V/m	0.1889 V/m
481	07/24/2018 02:53:05 PM	0.2260 V/m	0.2061 V/m	0.1918 V/m
482	07/24/2018 02:53:15 PM	0.2160 V/m	0.2031 V/m	0.1815 V/m
483	07/24/2018 02:53:25 PM	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1860 V/m
484	07/24/2018 02:53:35 PM	0.2122 V/m	0.1981 V/m	0.1830 V/m
485	07/24/2018 02:53:45 PM	0.2122 V/m	0.1973 V/m	0.1753 V/m
486	07/24/2018 02:53:55 PM	0.2198 V/m	0.2020 V/m	0.1918 V/m
487	07/24/2018 02:54:05 PM	0.2198 V/m	0.1978 V/m	0.1784 V/m
488	07/24/2018 02:54:15 PM	0.2148 V/m	0.1984 V/m	0.1769 V/m
489	07/24/2018 02:54:25 PM	0.2135 V/m	0.2001 V/m	0.1830 V/m
490	07/24/2018 02:54:35 PM	0.2211 V/m	0.2026 V/m	0.1800 V/m
491	07/24/2018 02:54:45 PM	0.2210 V/m	0.1981 V/m	0.1830 V/m
492	07/24/2018 02:54:55 PM	0.2223 V/m	0.2009 V/m	0.1860 V/m
493	07/24/2018 02:55:05 PM	0.2210 V/m	0.2019 V/m	0.1889 V/m
494	07/24/2018 02:55:15 PM	0.2260 V/m	0.2014 V/m	0.1800 V/m
495	07/24/2018 02:55:25 PM	0.2284 V/m	0.2078 V/m	0.1932 V/m
496	07/24/2018 02:55:35 PM	0.2235 V/m	0.2090 V/m	0.1960 V/m
497	07/24/2018 02:55:45 PM	0.2296 V/m	0.2071 V/m	0.1960 V/m
498	07/24/2018 02:55:55 PM	0.2186 V/m	0.2044 V/m	0.1904 V/m
499	07/24/2018 02:56:05 PM	0.2173 V/m	0.2072 V/m	0.1889 V/m

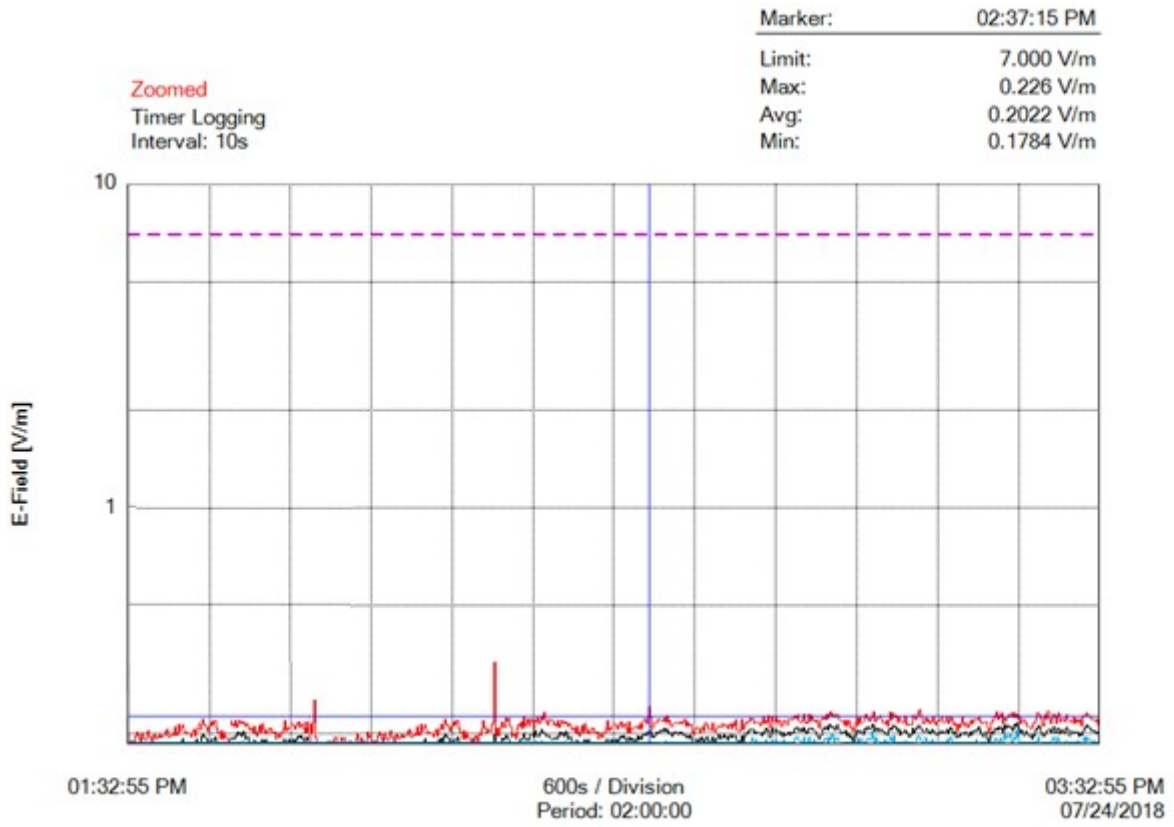
500	07/24/2018 02:56:15 PM	0.2211 V/m	0.2042 V/m	0.1860 V/m
501	07/24/2018 02:56:25 PM	0.2296 V/m	0.2093 V/m	0.1960 V/m
502	07/24/2018 02:56:35 PM	0.2173 V/m	0.2051 V/m	0.1889 V/m
503	07/24/2018 02:56:45 PM	0.2160 V/m	0.2014 V/m	0.1845 V/m
504	07/24/2018 02:56:55 PM	0.2173 V/m	0.2028 V/m	0.1830 V/m
505	07/24/2018 02:57:05 PM	0.2296 V/m	0.2089 V/m	0.1946 V/m
506	07/24/2018 02:57:15 PM	0.2198 V/m	0.2072 V/m	0.1860 V/m
507	07/24/2018 02:57:25 PM	0.2284 V/m	0.2078 V/m	0.1845 V/m
508	07/24/2018 02:57:35 PM	0.2211 V/m	0.2054 V/m	0.1845 V/m
509	07/24/2018 02:57:45 PM	0.2198 V/m	0.2050 V/m	0.1918 V/m
510	07/24/2018 02:57:55 PM	0.2186 V/m	0.2031 V/m	0.1874 V/m
511	07/24/2018 02:58:05 PM	0.2211 V/m	0.2010 V/m	0.1800 V/m
512	07/24/2018 02:58:15 PM	0.2160 V/m	0.1961 V/m	0.1815 V/m
513	07/24/2018 02:58:25 PM	0.2083 V/m	0.1934 V/m	0.1623 V/m
514	07/24/2018 02:58:35 PM	0.2211 V/m	0.1986 V/m	0.1860 V/m
515	07/24/2018 02:58:45 PM	0.2235 V/m	0.2058 V/m	0.1860 V/m
516	07/24/2018 02:58:55 PM	0.2248 V/m	0.2092 V/m	0.1918 V/m
517	07/24/2018 02:59:05 PM	0.2211 V/m	0.2082 V/m	0.1932 V/m
518	07/24/2018 02:59:15 PM	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1932 V/m
519	07/24/2018 02:59:25 PM	0.2235 V/m	0.2064 V/m	0.1889 V/m
520	07/24/2018 02:59:35 PM	0.2308 V/m	0.2147 V/m	0.1960 V/m
521	07/24/2018 02:59:45 PM	0.2331 V/m	0.2120 V/m	0.1918 V/m
522	07/24/2018 02:59:55 PM	0.2284 V/m	0.2106 V/m	0.1988 V/m
523	07/24/2018 03:00:05 PM	0.2296 V/m	0.2102 V/m	0.1974 V/m
524	07/24/2018 03:00:15 PM	0.2248 V/m	0.2065 V/m	0.1889 V/m
525	07/24/2018 03:00:25 PM	0.2248 V/m	0.2057 V/m	0.1932 V/m
526	07/24/2018 03:00:35 PM	0.2296 V/m	0.2130 V/m	0.1946 V/m
527	07/24/2018 03:00:45 PM	0.2284 V/m	0.2085 V/m	0.1918 V/m
528	07/24/2018 03:00:55 PM	0.2198 V/m	0.2045 V/m	0.1889 V/m
529	07/24/2018 03:01:05 PM	0.2186 V/m	0.2015 V/m	0.1874 V/m
530	07/24/2018 03:01:15 PM	0.2198 V/m	0.2028 V/m	0.1860 V/m
531	07/24/2018 03:01:25 PM	0.2135 V/m	0.2019 V/m	0.1845 V/m
532	07/24/2018 03:01:35 PM	0.2198 V/m	0.2040 V/m	0.1800 V/m
533	07/24/2018 03:01:45 PM	0.2109 V/m	0.1977 V/m	0.1800 V/m
534	07/24/2018 03:01:55 PM	0.2198 V/m	0.2001 V/m	0.1830 V/m
535	07/24/2018 03:02:05 PM	0.2173 V/m	0.1953 V/m	0.1738 V/m
536	07/24/2018 03:02:15 PM	0.2096 V/m	0.1971 V/m	0.1784 V/m
537	07/24/2018 03:02:25 PM	0.2083 V/m	0.1934 V/m	0.1738 V/m
538	07/24/2018 03:02:35 PM	0.2043 V/m	0.1908 V/m	0.1738 V/m
539	07/24/2018 03:02:45 PM	0.2109 V/m	0.1970 V/m	0.1753 V/m
540	07/24/2018 03:02:55 PM	0.2186 V/m	0.2032 V/m	0.1889 V/m
541	07/24/2018 03:03:05 PM	0.2235 V/m	0.2042 V/m	0.1860 V/m
542	07/24/2018 03:03:15 PM	0.2135 V/m	0.2051 V/m	0.1932 V/m
543	07/24/2018 03:03:25 PM	0.2247 V/m	0.2010 V/m	0.1800 V/m
544	07/24/2018 03:03:35 PM	0.2160 V/m	0.2035 V/m	0.1932 V/m
545	07/24/2018 03:03:45 PM	0.2186 V/m	0.1993 V/m	0.1800 V/m
546	07/24/2018 03:03:55 PM	0.2247 V/m	0.2077 V/m	0.1889 V/m
547	07/24/2018 03:04:05 PM	0.2308 V/m	0.2064 V/m	0.1874 V/m
548	07/24/2018 03:04:15 PM	0.2235 V/m	0.2103 V/m	0.1932 V/m
549	07/24/2018 03:04:25 PM	0.2211 V/m	0.2076 V/m	0.1932 V/m
550	07/24/2018 03:04:35 PM	0.2198 V/m	0.2078 V/m	0.1918 V/m
551	07/24/2018 03:04:45 PM	0.2235 V/m	0.2081 V/m	0.1918 V/m
552	07/24/2018 03:04:55 PM	0.2248 V/m	0.2133 V/m	0.2043 V/m
553	07/24/2018 03:05:05 PM	0.2343 V/m	0.2112 V/m	0.1960 V/m
554	07/24/2018 03:05:15 PM	0.2186 V/m	0.2039 V/m	0.1800 V/m
555	07/24/2018 03:05:25 PM	0.2223 V/m	0.2081 V/m	0.1946 V/m
556	07/24/2018 03:05:35 PM	0.2235 V/m	0.2076 V/m	0.1904 V/m
557	07/24/2018 03:05:45 PM	0.2248 V/m	0.2044 V/m	0.1889 V/m
558	07/24/2018 03:05:55 PM	0.2272 V/m	0.2061 V/m	0.1889 V/m
559	07/24/2018 03:06:05 PM	0.2223 V/m	0.2053 V/m	0.1874 V/m
560	07/24/2018 03:06:15 PM	0.2173 V/m	0.2036 V/m	0.1830 V/m
561	07/24/2018 03:06:25 PM	0.2148 V/m	0.2014 V/m	0.1918 V/m
562	07/24/2018 03:06:35 PM	0.2198 V/m	0.2009 V/m	0.1690 V/m

563	07/24/2018 03:06:45 PM	0.2122 V/m	0.1981 V/m	0.1753 V/m
564	07/24/2018 03:06:55 PM	0.2198 V/m	0.2056 V/m	0.1874 V/m
565	07/24/2018 03:07:05 PM	0.2331 V/m	0.2084 V/m	0.1946 V/m
566	07/24/2018 03:07:15 PM	0.2211 V/m	0.2069 V/m	0.1932 V/m
567	07/24/2018 03:07:25 PM	0.2320 V/m	0.2114 V/m	0.1845 V/m
568	07/24/2018 03:07:35 PM	0.2284 V/m	0.2121 V/m	0.1974 V/m
569	07/24/2018 03:07:45 PM	0.2260 V/m	0.2094 V/m	0.1874 V/m
570	07/24/2018 03:07:55 PM	0.2272 V/m	0.2077 V/m	0.1830 V/m
571	07/24/2018 03:08:05 PM	0.2173 V/m	0.2034 V/m	0.1889 V/m
572	07/24/2018 03:08:15 PM	0.2247 V/m	0.2065 V/m	0.1800 V/m
573	07/24/2018 03:08:25 PM	0.2186 V/m	0.1981 V/m	0.1784 V/m
574	07/24/2018 03:08:35 PM	0.2186 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
575	07/24/2018 03:08:45 PM	0.2173 V/m	0.2013 V/m	0.1845 V/m
576	07/24/2018 03:08:55 PM	0.2272 V/m	0.2057 V/m	0.1904 V/m
577	07/24/2018 03:09:05 PM	0.2135 V/m	0.2011 V/m	0.1889 V/m
578	07/24/2018 03:09:15 PM	0.2148 V/m	0.2009 V/m	0.1830 V/m
579	07/24/2018 03:09:25 PM	0.2135 V/m	0.1960 V/m	0.1753 V/m
580	07/24/2018 03:09:35 PM	0.2135 V/m	0.1971 V/m	0.1769 V/m
581	07/24/2018 03:09:45 PM	0.2135 V/m	0.2004 V/m	0.1845 V/m
582	07/24/2018 03:09:55 PM	0.2284 V/m	0.2083 V/m	0.1815 V/m
583	07/24/2018 03:10:05 PM	0.2272 V/m	0.2016 V/m	0.1874 V/m
584	07/24/2018 03:10:15 PM	0.2211 V/m	0.2054 V/m	0.1874 V/m
585	07/24/2018 03:10:25 PM	0.2247 V/m	0.2081 V/m	0.1932 V/m
586	07/24/2018 03:10:35 PM	0.2296 V/m	0.2127 V/m	0.1974 V/m
587	07/24/2018 03:10:45 PM	0.2378 V/m	0.2120 V/m	0.1960 V/m
588	07/24/2018 03:10:55 PM	0.2308 V/m	0.2065 V/m	0.1932 V/m
589	07/24/2018 03:11:05 PM	0.2223 V/m	0.2065 V/m	0.1874 V/m
590	07/24/2018 03:11:15 PM	0.2148 V/m	0.2031 V/m	0.1830 V/m
591	07/24/2018 03:11:25 PM	0.2235 V/m	0.2050 V/m	0.1946 V/m
592	07/24/2018 03:11:35 PM	0.2198 V/m	0.2072 V/m	0.1904 V/m
593	07/24/2018 03:11:45 PM	0.2223 V/m	0.2024 V/m	0.1845 V/m
594	07/24/2018 03:11:55 PM	0.2148 V/m	0.2002 V/m	0.1830 V/m
595	07/24/2018 03:12:05 PM	0.2173 V/m	0.2031 V/m	0.1769 V/m
596	07/24/2018 03:12:15 PM	0.2198 V/m	0.2062 V/m	0.1918 V/m
597	07/24/2018 03:12:25 PM	0.2247 V/m	0.2050 V/m	0.1889 V/m
598	07/24/2018 03:12:35 PM	0.2186 V/m	0.2009 V/m	0.1845 V/m
599	07/24/2018 03:12:45 PM	0.2135 V/m	0.2000 V/m	0.1845 V/m
600	07/24/2018 03:12:55 PM	0.2173 V/m	0.1982 V/m	0.1753 V/m
601	07/24/2018 03:13:05 PM	0.2198 V/m	0.1997 V/m	0.1738 V/m
602	07/24/2018 03:13:15 PM	0.2198 V/m	0.2028 V/m	0.1845 V/m
603	07/24/2018 03:13:25 PM	0.2248 V/m	0.2041 V/m	0.1860 V/m
604	07/24/2018 03:13:35 PM	0.2248 V/m	0.2018 V/m	0.1784 V/m
605	07/24/2018 03:13:45 PM	0.2173 V/m	0.2014 V/m	0.1860 V/m
606	07/24/2018 03:13:55 PM	0.2186 V/m	0.2034 V/m	0.1830 V/m
607	07/24/2018 03:14:05 PM	0.2260 V/m	0.2066 V/m	0.1918 V/m
608	07/24/2018 03:14:15 PM	0.2148 V/m	0.2015 V/m	0.1845 V/m
609	07/24/2018 03:14:25 PM	0.2198 V/m	0.2061 V/m	0.1932 V/m
610	07/24/2018 03:14:35 PM	0.2260 V/m	0.2091 V/m	0.1960 V/m
611	07/24/2018 03:14:45 PM	0.2211 V/m	0.2052 V/m	0.1874 V/m
612	07/24/2018 03:14:55 PM	0.2135 V/m	0.2013 V/m	0.1800 V/m
613	07/24/2018 03:15:05 PM	0.2160 V/m	0.2026 V/m	0.1874 V/m
614	07/24/2018 03:15:15 PM	0.2135 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
615	07/24/2018 03:15:25 PM	0.2043 V/m	0.1945 V/m	0.1800 V/m
616	07/24/2018 03:15:35 PM	0.2135 V/m	0.1984 V/m	0.1753 V/m
617	07/24/2018 03:15:45 PM	0.2096 V/m	0.1969 V/m	0.1815 V/m
618	07/24/2018 03:15:55 PM	0.2173 V/m	0.2010 V/m	0.1889 V/m
619	07/24/2018 03:16:05 PM	0.2248 V/m	0.2009 V/m	0.1845 V/m
620	07/24/2018 03:16:15 PM	0.2122 V/m	0.1993 V/m	0.1830 V/m
621	07/24/2018 03:16:25 PM	0.2160 V/m	0.2028 V/m	0.1889 V/m
622	07/24/2018 03:16:35 PM	0.2096 V/m	0.1983 V/m	0.1860 V/m
623	07/24/2018 03:16:45 PM	0.2109 V/m	0.1967 V/m	0.1815 V/m
624	07/24/2018 03:16:55 PM	0.2160 V/m	0.2025 V/m	0.1874 V/m
625	07/24/2018 03:17:05 PM	0.2210 V/m	0.1982 V/m	0.1722 V/m

626	07/24/2018 03:17:15 PM	0.2148 V/m	0.2023 V/m	0.1860 V/m
627	07/24/2018 03:17:25 PM	0.2211 V/m	0.2045 V/m	0.1845 V/m
628	07/24/2018 03:17:35 PM	0.2223 V/m	0.2048 V/m	0.1889 V/m
629	07/24/2018 03:17:45 PM	0.2211 V/m	0.2065 V/m	0.1918 V/m
630	07/24/2018 03:17:55 PM	0.2211 V/m	0.2070 V/m	0.1874 V/m
631	07/24/2018 03:18:05 PM	0.2248 V/m	0.2097 V/m	0.1874 V/m
632	07/24/2018 03:18:15 PM	0.2198 V/m	0.2035 V/m	0.1830 V/m
633	07/24/2018 03:18:25 PM	0.2148 V/m	0.2003 V/m	0.1815 V/m
634	07/24/2018 03:18:35 PM	0.2148 V/m	0.1967 V/m	0.1800 V/m
635	07/24/2018 03:18:45 PM	0.2173 V/m	0.1963 V/m	0.1784 V/m
636	07/24/2018 03:18:55 PM	0.2186 V/m	0.2034 V/m	0.1845 V/m
637	07/24/2018 03:19:05 PM	0.2096 V/m	0.1919 V/m	0.1640 V/m
638	07/24/2018 03:19:15 PM	0.2029 V/m	0.1851 V/m	0.1623 V/m
639	07/24/2018 03:19:25 PM	0.2083 V/m	0.1949 V/m	0.1753 V/m
640	07/24/2018 03:19:35 PM	0.2173 V/m	0.2024 V/m	0.1874 V/m
641	07/24/2018 03:19:45 PM	0.2198 V/m	0.2009 V/m	0.1845 V/m
642	07/24/2018 03:19:55 PM	0.2247 V/m	0.2066 V/m	0.1860 V/m
643	07/24/2018 03:20:05 PM	0.2272 V/m	0.2070 V/m	0.1932 V/m
644	07/24/2018 03:20:15 PM	0.2331 V/m	0.2087 V/m	0.1918 V/m
645	07/24/2018 03:20:25 PM	0.2211 V/m	0.2068 V/m	0.1860 V/m
646	07/24/2018 03:20:35 PM	0.2272 V/m	0.2102 V/m	0.1845 V/m
647	07/24/2018 03:20:45 PM	0.2247 V/m	0.2079 V/m	0.1932 V/m
648	07/24/2018 03:20:55 PM	0.2320 V/m	0.2071 V/m	0.1889 V/m
649	07/24/2018 03:21:05 PM	0.2148 V/m	0.2025 V/m	0.1830 V/m
650	07/24/2018 03:21:15 PM	0.2235 V/m	0.2132 V/m	0.1988 V/m
651	07/24/2018 03:21:25 PM	0.2198 V/m	0.2073 V/m	0.1932 V/m
652	07/24/2018 03:21:35 PM	0.2248 V/m	0.2123 V/m	0.1974 V/m
653	07/24/2018 03:21:45 PM	0.2296 V/m	0.2108 V/m	0.1960 V/m
654	07/24/2018 03:21:55 PM	0.2272 V/m	0.2098 V/m	0.1988 V/m
655	07/24/2018 03:22:05 PM	0.2320 V/m	0.2078 V/m	0.1830 V/m
656	07/24/2018 03:22:15 PM	0.2248 V/m	0.2051 V/m	0.1904 V/m
657	07/24/2018 03:22:25 PM	0.2320 V/m	0.2134 V/m	0.1960 V/m
658	07/24/2018 03:22:35 PM	0.2260 V/m	0.2113 V/m	0.1932 V/m
659	07/24/2018 03:22:45 PM	0.2308 V/m	0.2151 V/m	0.2056 V/m
660	07/24/2018 03:22:55 PM	0.2235 V/m	0.2095 V/m	0.1974 V/m
661	07/24/2018 03:23:05 PM	0.2247 V/m	0.2060 V/m	0.1830 V/m
662	07/24/2018 03:23:15 PM	0.2160 V/m	0.2018 V/m	0.1874 V/m
663	07/24/2018 03:23:25 PM	0.2211 V/m	0.2041 V/m	0.1830 V/m
664	07/24/2018 03:23:35 PM	0.2211 V/m	0.1979 V/m	0.1815 V/m
665	07/24/2018 03:23:45 PM	0.2173 V/m	0.1985 V/m	0.1845 V/m
666	07/24/2018 03:23:55 PM	0.2186 V/m	0.2037 V/m	0.1889 V/m
667	07/24/2018 03:24:05 PM	0.2109 V/m	0.2000 V/m	0.1800 V/m
668	07/24/2018 03:24:15 PM	0.2096 V/m	0.1963 V/m	0.1815 V/m
669	07/24/2018 03:24:25 PM	0.2083 V/m	0.1969 V/m	0.1769 V/m
670	07/24/2018 03:24:35 PM	0.2096 V/m	0.1935 V/m	0.1784 V/m
671	07/24/2018 03:24:45 PM	0.2147 V/m	0.1998 V/m	0.1800 V/m
672	07/24/2018 03:24:55 PM	0.2148 V/m	0.1978 V/m	0.1815 V/m
673	07/24/2018 03:25:05 PM	0.2223 V/m	0.2064 V/m	0.1889 V/m
674	07/24/2018 03:25:15 PM	0.2320 V/m	0.2076 V/m	0.1904 V/m
675	07/24/2018 03:25:25 PM	0.2320 V/m	0.2116 V/m	0.1946 V/m
676	07/24/2018 03:25:35 PM	0.2272 V/m	0.2093 V/m	0.1874 V/m
677	07/24/2018 03:25:45 PM	0.2235 V/m	0.2032 V/m	0.1874 V/m
678	07/24/2018 03:25:55 PM	0.2135 V/m	0.1976 V/m	0.1815 V/m
679	07/24/2018 03:26:05 PM	0.2109 V/m	0.1975 V/m	0.1784 V/m
680	07/24/2018 03:26:15 PM	0.2296 V/m	0.1996 V/m	0.1784 V/m
681	07/24/2018 03:26:25 PM	0.2223 V/m	0.2029 V/m	0.1815 V/m
682	07/24/2018 03:26:35 PM	0.2355 V/m	0.2058 V/m	0.1830 V/m
683	07/24/2018 03:26:45 PM	0.2223 V/m	0.2062 V/m	0.1889 V/m
684	07/24/2018 03:26:55 PM	0.2148 V/m	0.2013 V/m	0.1860 V/m
685	07/24/2018 03:27:05 PM	0.2235 V/m	0.2068 V/m	0.1932 V/m
686	07/24/2018 03:27:15 PM	0.2308 V/m	0.2106 V/m	0.1960 V/m
687	07/24/2018 03:27:25 PM	0.2284 V/m	0.2017 V/m	0.1815 V/m
688	07/24/2018 03:27:35 PM	0.2160 V/m	0.2018 V/m	0.1830 V/m

689	07/24/2018 03:27:45 PM	0.2284 V/m	0.2085 V/m	0.1960 V/m
690	07/24/2018 03:27:55 PM	0.2320 V/m	0.2073 V/m	0.1904 V/m
691	07/24/2018 03:28:05 PM	0.2186 V/m	0.2007 V/m	0.1815 V/m
692	07/24/2018 03:28:15 PM	0.2211 V/m	0.2038 V/m	0.1874 V/m
693	07/24/2018 03:28:25 PM	0.2223 V/m	0.2054 V/m	0.1874 V/m
694	07/24/2018 03:28:35 PM	0.2223 V/m	0.2007 V/m	0.1830 V/m
695	07/24/2018 03:28:45 PM	0.2186 V/m	0.2016 V/m	0.1800 V/m
696	07/24/2018 03:28:55 PM	0.2296 V/m	0.2093 V/m	0.1904 V/m
697	07/24/2018 03:29:05 PM	0.2223 V/m	0.2070 V/m	0.1889 V/m
698	07/24/2018 03:29:15 PM	0.2198 V/m	0.1975 V/m	0.1769 V/m
699	07/24/2018 03:29:25 PM	0.2173 V/m	0.2039 V/m	0.1830 V/m
700	07/24/2018 03:29:35 PM	0.2173 V/m	0.2026 V/m	0.1830 V/m
701	07/24/2018 03:29:45 PM	0.2247 V/m	0.2018 V/m	0.1874 V/m
702	07/24/2018 03:29:55 PM	0.2160 V/m	0.2019 V/m	0.1815 V/m
703	07/24/2018 03:30:05 PM	0.2223 V/m	0.2026 V/m	0.1815 V/m
704	07/24/2018 03:30:15 PM	0.2198 V/m	0.2032 V/m	0.1904 V/m
705	07/24/2018 03:30:25 PM	0.2186 V/m	0.1974 V/m	0.1738 V/m
706	07/24/2018 03:30:35 PM	0.2223 V/m	0.2001 V/m	0.1845 V/m
707	07/24/2018 03:30:45 PM	0.2109 V/m	0.1991 V/m	0.1874 V/m
708	07/24/2018 03:30:55 PM	0.2272 V/m	0.2037 V/m	0.1874 V/m
709	07/24/2018 03:31:05 PM	0.2272 V/m	0.2065 V/m	0.1960 V/m
710	07/24/2018 03:31:15 PM	0.2272 V/m	0.2100 V/m	0.1889 V/m
711	07/24/2018 03:31:25 PM	0.2320 V/m	0.2128 V/m	0.1960 V/m
712	07/24/2018 03:31:35 PM	0.2272 V/m	0.2100 V/m	0.1904 V/m
713	07/24/2018 03:31:45 PM	0.2272 V/m	0.2084 V/m	0.1932 V/m
714	07/24/2018 03:31:55 PM	0.2223 V/m	0.2035 V/m	0.1874 V/m
715	07/24/2018 03:32:05 PM	0.2223 V/m	0.2045 V/m	0.1800 V/m
716	07/24/2018 03:32:15 PM	0.2211 V/m	0.2051 V/m	0.1904 V/m
717	07/24/2018 03:32:25 PM	0.2198 V/m	0.2031 V/m	0.1815 V/m
718	07/24/2018 03:32:35 PM	0.2211 V/m	0.2029 V/m	0.1800 V/m
719	07/24/2018 03:32:45 PM	0.2135 V/m	0.2005 V/m	0.1889 V/m
720	07/24/2018 03:32:55 PM	0.2223 V/m	0.2004 V/m	0.1753 V/m

Graph



Parameters

Number of Sub Indices	720
Storing Date	07/24/2018
Storing Time	01:32:55 PM
Dataset Type	TIM
Voice Comment Available	NO
Dataset Fine Type	T1
GPS Flag	NO
Device Product Name	NBM-550
Device Serial Number	B-0507
Device Cal Due Date	05/15/2020
Probe Product Name	EF0391
Probe Serial Number	A-0636
Probe Cal Due Date	05/16/2020
Probe Field Type	E
Probe Connection Type	A
Probe Lower Frequency Limit A	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit A	3 GHz
Probe Lower Frequency Limit B	100 kHz
Probe Upper Frequency Limit B	3 GHz
Probe Emin A	185.0 mV/m
Probe Emax A	300.0 V/m
Probe Emin B	185.0 mV/m
Probe Emax B	300.0 V/m
Shaped Probe	NO
Standard ID	1
Standard Name	FCC 1997 Occupational
Apply Standard	OFF
Frequency	100 kHz
Apply Correction Frequency	OFF
Eref_E(f)	614.0 V/m
Eref_H(f)	614.5 V/m
Combi Probe Use	E_H
Unit	V/m
Results Format	FIXED
Auto-Zero Interval	OFF
Result Type	-
Averaging Time	-
Average Progress	-
Spatial AVG Mode	-
Store Condition	-
Storing Range	-
Cond. Stop Time	-
Upper Threshold	-
Lower Threshold	-
Timer Interval	10 sec
Timer Duration	02:00:00
History Time Scale	-
Time progress of current segment	-

FOTOGRAFIE REJONU BADAŃ:



Fot.1. Rejon badań, widok w kierunku północno-wschodnim

Fot.2. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim





Fot.3. Rejon badań, widok w kierunku południowym

Fot.4. Przyrząd pomiarowy w trakcie wykonywanego badania.





ZŁOTY POTOK

Oznaczenia:

- P-1 – punkt pomiarowy poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań.