



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**Pracownia Analiz Manualnych, Instrumentalnych, Hydrobiologicznych,**  
**Mikrobiologicznych oraz Pomiarów Terenowych i Pobierania Próbek**  
**w Bielsku-Białej**

43-316 Bielsko-Biała, ul. Partyzantów 117; fax: (33) 812-49-30; tel: (33) 812-30-37, (33) 812-44-92  
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

---

Nr sprawy: LB.7072.3.2014  
PROTOKÓŁ Z POMIARÓW nr 13/36/2015/PEM

**SPRAWOZDANIE Z MONITORINGOWEGO POMIARU PÓŁ**  
**ELEKTROMAGNETYCZNYCH nr: 319/2015**

**Instalacja:** brak;

**Miejsce pomiarów:** P-1, Brenna, ul. Górecka;

**Temat:** Pomiar monitoringowy poziomów pól elektromagnetycznych w przedziale częstotliwości  
100 kHz – 3 GHz (składowej *elektrycznej* E) w środowisku;

**Data oraz godzina wykonania pomiarów:** 09.06.2015, godzina 10:03-12:03;

**Pora wykonania pomiarów :** dnia.

*Niniejsze sprawozdanie, wraz z załącznikami nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
Prezentowane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

## 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).

## 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, położonej w centralnej części miejscowości Brenna w rozumieniu wytycznych Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, Poz. 1645), w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska.

## 3. TEREN BADAŃ

Punkt pomiarowy P-1 poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zlokalizowano przy ul. Górecka w granicach administracyjnych miejscowości Brenna, będącej siedzibą gminy wiejskiej. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem wysokość posadowienia sondy pomiarowej wyniosła  $h: 2 \text{ m n.p.t.}$  W najbliższym sąsiedztwie punktu pomiarowego P-1, zagospodarowanie terenu stanowi kilkukondygnacyjna zabudowa gastronomiczno-hotelowa. Najbliższy obiekt budowlany – czterokondygnacyjny budynek restauracyjno-hotelowy oddalony od punktu pomiarowego o 46 m znajduje się w kierunku południowym. Punkt pomiarowy sąsiaduje bezpośrednio z parkingiem przy restauracji. Pozostała w sąsiedztwie punktu pomiarowego zabudowa znajduje się w kierunku północnym za jezdnią ul. Górecka w odległości od 49 m. W promieniu  $d \leq 300 \text{ m}$  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 (NTS):

*Brenna 5.2.24.44.03.04.2*

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

*N 49°43'17.5"*

*E 18°54'54.6";*

Wysokość lokalizacji punktu pomiarowego:

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

Odległości punktu pomiarowego od elewacji najbliższych obiektów mieszkalnych jednorodzinnych zlokalizowanej w pobliżu przekroju pomiarowego poziomów pól w środowisku:

*l = 65 [m] - od elewacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego przy ul. Góreckiej*

Lokalizacja punktu pomiarowego – trawnik przy parkingu na wprost restauracji.

#### 4. 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).

#### 5. 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 anemometru Kestrel 4500. Szczegółowe dane identyfikacyjne przyrządów przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 1

| Pomiary<br>poziomów pól elektromagnetycznych<br>częstotliwości<br>100 kHz – 3 GHz<br>(składowej elektrycznej)<br>w środowisku |  | Pomiary<br>warunków<br>meteorologicznych<br>w środowisku |   |
|---|--|--|---|
| Przyrząd pomiarowy  | Typ: Broadband Field Meter<br>NBM-550<br>P/N: 2401/01<br>S/N: B-0777<br>Producent: Narda Safety Test<br>Solutions GmbH,<br>Niemcy;   | Przyrząd pomiarowy                                       | Typ: KESTREL 4500<br>S. no.: 598799<br>Producent: Nielsen-Kellerman |
| Sonda pomiarowa   | Typ: EF0391, E-Field<br>P/N: 2402/01<br>S/N: A-0882<br>Producent: j.w.<br>Zakres: 100 kHz – 3 GHz<br>Charakterystyka częstotliwościowa<br>czułości:<br>+/- 1 dB (1MHz – 1 GHz)<br>+/- 1,25dB (1GHz – 2,45 GHz) |  |   |
| Data i czasokres pomiarów   | 09-06-2015 r.  | Wyniki pomiarów:   |   |
|   | 10:03:13–10:03:13  | T [°C]   | 17,2 – 20,3   |
|   |  | RH [ % ]   | 43,1 – 59,4   |
| Częstotliwość próbkowania   | f: 10 sec.   | UWAGI:<br>Pogodnie;<br>Brak opadów atmosferycznych       |   |

Gdzie:

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

Zastosowany przyrząd pomiarowy poziomów pól oraz sonda pomiarowa poziomów pól posiadają stosowne *świadczenia wzorcowania* nr LWiMP/W/185/14 z dnia 6 października 2014 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.

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.

**6. INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI  
RADIOKOMUNIKACYJNYCH, RADIOŁOKACYJNYCH, RADIONAWIGACYJNYCH  
REJONU BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH <sup>\*)</sup>**  
*(\* - 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.

## 7. WYNIKI BADAŃ

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

**Tabela 2**

| Lp. | Punkt pomiarowy<br>poziomów pól<br>elektromagnetycznych<br>w<br>środowisku | Natężenie pola<br>elektrycznego<br>E **)<br>[V/m] | Niepewność pomiaru<br>U <sub>E 0,95</sub><br>[dB] |
|-----|--|---|---|
| 1.  | P-1<br>ul. Górecka<br>Miejscowość – Brenna                                 | 0,17 <sup>***)</sup>                              | 2,5   |

*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.

\*\*\*) - wartość średniej, poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

## 8. ZAŁĄCZNIKI

1. *Raport pomiarowy*

- w postaci elektronicznej, zarchiwizowany w siedzibie Laboratorium WIOŚ;

2. *Fotografie rejonu badań, szt. 4.*

3. *Szkic sytuacyjny rejonu badań.*

|  |                                  |                     |
|--|----------------------------------|---------------------|
| <b>Data wydania:</b>                       |                                  |                     |
| <b>Pomiary i sprawozdanie<br/>wykonał:</b> | <b>Sprawozdanie autoryzował:</b> | <b>Zatwierdził:</b> |
| .....                                      | .....                            | .....               |

**Załącznik nr 1 do Sprawozdania z badań nr 319/2015**

**Instrument / Site**

| Meter                              | Probe                              |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Model: NBM-550<br>S/N: B-0777      | Model: EF0391<br>S/N: A-0882       |
| Calibration Due Date<br>08/06/2011 | Calibration Due Date<br>08/03/2011 |

| Site  | Coordinates   |
|---|---|
| P-1, ul. Górecka<br>Miejscowość (gmina) - Brenna<br>Powiat - cieszyński,<br>Województwo - śląskie | Latitude: 49°43'17.5" N<br>Longitude: 18°54'54.6" E |

| Comment  |
|--|
| Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych 100 kHz - 3 GHz (składowej elektrycznej E) w środowisku;<br>09.06.2015 r., Brenna, woj. śląskie;<br>Ryc. Wykres zależności zmian natężenia składowej elektrycznej pola w funkcji czasu, marker - wartość średnia max elementarna interwału dT: 10 sec, w przedziale czasokresu obserwacji T: 2.00 h, w środowisku,<br>Program Państwowego Monitoringu Środowiska 2015 rok. |

## Measured Values

---

### Zoomed

Timer: Start Time 10:03:13 AM, Period 2h 0' 0", Interval 10s

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 06/09/2015 10:03:23 AM |      | 0.2279 V/m    | 0.1495 V/m    | 0.0875 V/m    |
| 2     | 06/09/2015 10:03:33 AM |      | 0.1460 V/m    | 0.1163 V/m    | 0.0619 V/m    |
| 3     | 06/09/2015 10:03:43 AM |      | 0.1653 V/m    | 0.1092 V/m    | 0.0573 V/m    |
| 4     | 06/09/2015 10:03:53 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1177 V/m    | 0.0619 V/m    |
| 5     | 06/09/2015 10:04:03 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1303 V/m    | 0.0234 V/m    |
| 6     | 06/09/2015 10:04:13 AM |      | 0.1460 V/m    | 0.1134 V/m    | 0.0776 V/m    |
| 7     | 06/09/2015 10:04:23 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1311 V/m    | 0.0776 V/m    |
| 8     | 06/09/2015 10:04:33 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1459 V/m    | 0.0906 V/m    |
| 9     | 06/09/2015 10:04:43 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1330 V/m    | 0.0875 V/m    |
| 10    | 06/09/2015 10:04:53 AM |      | 0.2385 V/m    | 0.1359 V/m    | 0.0964 V/m    |
| 11    | 06/09/2015 10:05:03 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1372 V/m    | 0.1046 V/m    |
| 12    | 06/09/2015 10:05:13 AM |      | 0.1551 V/m    | 0.1243 V/m    | 0.0935 V/m    |
| 13    | 06/09/2015 10:05:23 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1369 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 14    | 06/09/2015 10:05:33 AM |      | 0.1603 V/m    | 0.1359 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 15    | 06/09/2015 10:05:43 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1415 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 16    | 06/09/2015 10:05:53 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1528 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 17    | 06/09/2015 10:06:03 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1577 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 18    | 06/09/2015 10:06:13 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1496 V/m    | 0.0992 V/m    |
| 19    | 06/09/2015 10:06:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1474 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 20    | 06/09/2015 10:06:33 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1490 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 21    | 06/09/2015 10:06:43 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1507 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 22    | 06/09/2015 10:06:53 AM |      | 0.1515 V/m    | 0.1334 V/m    | 0.0992 V/m    |
| 23    | 06/09/2015 10:07:03 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1473 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 24    | 06/09/2015 10:07:13 AM |      | 0.1637 V/m    | 0.1460 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 25    | 06/09/2015 10:07:23 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1561 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 26    | 06/09/2015 10:07:33 AM |      | 0.1654 V/m    | 0.1488 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 27    | 06/09/2015 10:07:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1601 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 28    | 06/09/2015 10:07:53 AM |      | 0.2373 V/m    | 0.1627 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 29    | 06/09/2015 10:08:03 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1716 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 30    | 06/09/2015 10:08:13 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1672 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 31    | 06/09/2015 10:08:23 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1722 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 32    | 06/09/2015 10:08:33 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1678 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 33    | 06/09/2015 10:08:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1606 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 34    | 06/09/2015 10:08:53 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1660 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 35    | 06/09/2015 10:09:03 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1614 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 36    | 06/09/2015 10:09:13 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1830 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 37    | 06/09/2015 10:09:23 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 38    | 06/09/2015 10:09:33 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1722 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 39    | 06/09/2015 10:09:43 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1710 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 40    | 06/09/2015 10:09:53 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1635 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 41    | 06/09/2015 10:10:03 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1587 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 42    | 06/09/2015 10:10:13 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1643 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 43    | 06/09/2015 10:10:23 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1723 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 44    | 06/09/2015 10:10:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1735 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 45    | 06/09/2015 10:10:43 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1765 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 46    | 06/09/2015 10:10:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1728 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 47    | 06/09/2015 10:11:03 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1758 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 48    | 06/09/2015 10:11:13 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1727 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 49    | 06/09/2015 10:11:23 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1794 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 50    | 06/09/2015 10:11:33 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 51    | 06/09/2015 10:11:43 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1883 V/m    | 0.1670 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 52    | 06/09/2015 10:11:53 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1796 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 53    | 06/09/2015 10:12:03 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1841 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 54    | 06/09/2015 10:12:13 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1846 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 55    | 06/09/2015 10:12:23 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1839 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 56    | 06/09/2015 10:12:33 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1799 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 57    | 06/09/2015 10:12:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1821 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 58    | 06/09/2015 10:12:53 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1854 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 59    | 06/09/2015 10:13:03 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1920 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 60    | 06/09/2015 10:13:13 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1802 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 61    | 06/09/2015 10:13:23 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1962 V/m    | 0.1811 V/m    |
| 62    | 06/09/2015 10:13:33 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1845 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 63    | 06/09/2015 10:13:43 AM |      | 0.2303 V/m    | 0.1899 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 64    | 06/09/2015 10:13:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1887 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 65    | 06/09/2015 10:14:03 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1921 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 66    | 06/09/2015 10:14:13 AM |      | 0.2231 V/m    | 0.1988 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 67    | 06/09/2015 10:14:23 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1914 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 68    | 06/09/2015 10:14:33 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1926 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 69    | 06/09/2015 10:14:43 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1978 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 70    | 06/09/2015 10:14:53 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1793 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 71    | 06/09/2015 10:15:03 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1742 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 72    | 06/09/2015 10:15:13 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1828 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 73    | 06/09/2015 10:15:23 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1902 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 74    | 06/09/2015 10:15:33 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1863 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 75    | 06/09/2015 10:15:43 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1842 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 76    | 06/09/2015 10:15:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1812 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 77    | 06/09/2015 10:16:03 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1732 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 78    | 06/09/2015 10:16:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1800 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 79    | 06/09/2015 10:16:23 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1794 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 80    | 06/09/2015 10:16:33 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1892 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 81    | 06/09/2015 10:16:43 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1790 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 82    | 06/09/2015 10:16:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1729 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 83    | 06/09/2015 10:17:03 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1812 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 84    | 06/09/2015 10:17:13 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1934 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 85    | 06/09/2015 10:17:23 AM |      | 0.2350 V/m    | 0.2015 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 86    | 06/09/2015 10:17:33 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1941 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 87    | 06/09/2015 10:17:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1868 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 88    | 06/09/2015 10:17:53 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1950 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 89    | 06/09/2015 10:18:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1928 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 90    | 06/09/2015 10:18:13 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1891 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 91    | 06/09/2015 10:18:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1853 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 92    | 06/09/2015 10:18:33 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1868 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 93    | 06/09/2015 10:18:43 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 94    | 06/09/2015 10:18:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1713 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 95    | 06/09/2015 10:19:03 AM |      | 0.2181 V/m    | 0.1921 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 96    | 06/09/2015 10:19:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1904 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 97    | 06/09/2015 10:19:23 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1890 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 98    | 06/09/2015 10:19:33 AM |      | 0.2181 V/m    | 0.1886 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 99    | 06/09/2015 10:19:43 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1852 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 100   | 06/09/2015 10:19:53 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1728 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 101   | 06/09/2015 10:20:03 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1756 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 102   | 06/09/2015 10:20:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1794 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 103   | 06/09/2015 10:20:23 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1802 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 104   | 06/09/2015 10:20:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1842 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 105   | 06/09/2015 10:20:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1776 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 106   | 06/09/2015 10:20:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1697 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 107   | 06/09/2015 10:21:03 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1660 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 108   | 06/09/2015 10:21:13 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1608 V/m    | 0.1383 V/m    |



| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 109   | 06/09/2015 10:21:23 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1686 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 110   | 06/09/2015 10:21:33 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1718 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 111   | 06/09/2015 10:21:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1639 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 112   | 06/09/2015 10:21:53 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1598 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 113   | 06/09/2015 10:22:03 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1586 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 114   | 06/09/2015 10:22:13 AM |      | 0.1637 V/m    | 0.1456 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 115   | 06/09/2015 10:22:23 AM |      | 0.1670 V/m    | 0.1487 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 116   | 06/09/2015 10:22:33 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1526 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 117   | 06/09/2015 10:22:43 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1479 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 118   | 06/09/2015 10:22:53 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1517 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 119   | 06/09/2015 10:23:03 AM |      | 0.1734 V/m    | 0.1554 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 120   | 06/09/2015 10:23:13 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1589 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 121   | 06/09/2015 10:23:23 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1492 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 122   | 06/09/2015 10:23:33 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1578 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 123   | 06/09/2015 10:23:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1669 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 124   | 06/09/2015 10:23:53 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1674 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 125   | 06/09/2015 10:24:03 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1705 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 126   | 06/09/2015 10:24:13 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1717 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 127   | 06/09/2015 10:24:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1691 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 128   | 06/09/2015 10:24:33 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1661 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 129   | 06/09/2015 10:24:43 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1670 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 130   | 06/09/2015 10:24:53 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1625 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 131   | 06/09/2015 10:25:03 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1626 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 132   | 06/09/2015 10:25:13 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 133   | 06/09/2015 10:25:23 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1591 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 134   | 06/09/2015 10:25:33 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1689 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 135   | 06/09/2015 10:25:43 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1581 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 136   | 06/09/2015 10:25:53 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1598 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 137   | 06/09/2015 10:26:03 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1598 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 138   | 06/09/2015 10:26:13 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1600 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 139   | 06/09/2015 10:26:23 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1833 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 140   | 06/09/2015 10:26:33 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1681 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 141   | 06/09/2015 10:26:43 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1686 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 142   | 06/09/2015 10:26:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1720 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 143   | 06/09/2015 10:27:03 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1670 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 144   | 06/09/2015 10:27:13 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1723 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 145   | 06/09/2015 10:27:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1695 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 146   | 06/09/2015 10:27:33 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1727 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 147   | 06/09/2015 10:27:43 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1632 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 148   | 06/09/2015 10:27:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1689 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 149   | 06/09/2015 10:28:03 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1676 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 150   | 06/09/2015 10:28:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1713 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 151   | 06/09/2015 10:28:23 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1796 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 152   | 06/09/2015 10:28:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1722 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 153   | 06/09/2015 10:28:43 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1710 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 154   | 06/09/2015 10:28:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1742 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 155   | 06/09/2015 10:29:03 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1715 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 156   | 06/09/2015 10:29:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1765 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 157   | 06/09/2015 10:29:23 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1723 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 158   | 06/09/2015 10:29:33 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1611 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 159   | 06/09/2015 10:29:43 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1588 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 160   | 06/09/2015 10:29:53 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 161   | 06/09/2015 10:30:03 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1611 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 162   | 06/09/2015 10:30:13 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1720 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 163   | 06/09/2015 10:30:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1703 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 164   | 06/09/2015 10:30:33 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1690 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 165   | 06/09/2015 10:30:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1638 V/m    | 0.1259 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 166   | 06/09/2015 10:30:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1660 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 167   | 06/09/2015 10:31:03 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1687 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 168   | 06/09/2015 10:31:13 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1730 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 169   | 06/09/2015 10:31:23 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1738 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 170   | 06/09/2015 10:31:33 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1752 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 171   | 06/09/2015 10:31:43 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1803 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 172   | 06/09/2015 10:31:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1744 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 173   | 06/09/2015 10:32:03 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1774 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 174   | 06/09/2015 10:32:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1869 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 175   | 06/09/2015 10:32:23 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1815 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 176   | 06/09/2015 10:32:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1804 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 177   | 06/09/2015 10:32:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 178   | 06/09/2015 10:32:53 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1714 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 179   | 06/09/2015 10:33:03 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1800 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 180   | 06/09/2015 10:33:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1756 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 181   | 06/09/2015 10:33:23 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1778 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 182   | 06/09/2015 10:33:33 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1801 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 183   | 06/09/2015 10:33:43 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1710 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 184   | 06/09/2015 10:33:53 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1764 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 185   | 06/09/2015 10:34:03 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1770 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 186   | 06/09/2015 10:34:13 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1716 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 187   | 06/09/2015 10:34:23 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 188   | 06/09/2015 10:34:33 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1650 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 189   | 06/09/2015 10:34:43 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1598 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 190   | 06/09/2015 10:34:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1732 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 191   | 06/09/2015 10:35:03 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1745 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 192   | 06/09/2015 10:35:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1781 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 193   | 06/09/2015 10:35:23 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1771 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 194   | 06/09/2015 10:35:33 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1845 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 195   | 06/09/2015 10:35:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1772 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 196   | 06/09/2015 10:35:53 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1828 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 197   | 06/09/2015 10:36:03 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1788 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 198   | 06/09/2015 10:36:13 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1891 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 199   | 06/09/2015 10:36:23 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1743 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 200   | 06/09/2015 10:36:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1750 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 201   | 06/09/2015 10:36:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1742 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 202   | 06/09/2015 10:36:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1788 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 203   | 06/09/2015 10:37:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1832 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 204   | 06/09/2015 10:37:13 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1842 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 205   | 06/09/2015 10:37:23 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1913 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 206   | 06/09/2015 10:37:33 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1968 V/m    | 0.1826 V/m    |
| 207   | 06/09/2015 10:37:43 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1983 V/m    | 0.1796 V/m    |
| 208   | 06/09/2015 10:37:53 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1904 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 209   | 06/09/2015 10:38:03 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1842 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 210   | 06/09/2015 10:38:13 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1848 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 211   | 06/09/2015 10:38:23 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1916 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 212   | 06/09/2015 10:38:33 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1916 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 213   | 06/09/2015 10:38:43 AM |      | 0.2219 V/m    | 0.1970 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 214   | 06/09/2015 10:38:53 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1925 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 215   | 06/09/2015 10:39:03 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1908 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 216   | 06/09/2015 10:39:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1840 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 217   | 06/09/2015 10:39:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1794 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 218   | 06/09/2015 10:39:33 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1810 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 219   | 06/09/2015 10:39:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1820 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 220   | 06/09/2015 10:39:53 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1801 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 221   | 06/09/2015 10:40:03 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1735 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 222   | 06/09/2015 10:40:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1854 V/m    | 0.1586 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 223   | 06/09/2015 10:40:23 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1792 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 224   | 06/09/2015 10:40:33 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1741 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 225   | 06/09/2015 10:40:43 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1667 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 226   | 06/09/2015 10:40:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1739 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 227   | 06/09/2015 10:41:03 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1747 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 228   | 06/09/2015 10:41:13 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1650 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 229   | 06/09/2015 10:41:23 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1782 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 230   | 06/09/2015 10:41:33 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1713 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 231   | 06/09/2015 10:41:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1765 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 232   | 06/09/2015 10:41:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1716 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 233   | 06/09/2015 10:42:03 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1710 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 234   | 06/09/2015 10:42:13 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1601 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 235   | 06/09/2015 10:42:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1648 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 236   | 06/09/2015 10:42:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1643 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 237   | 06/09/2015 10:42:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1694 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 238   | 06/09/2015 10:42:53 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1761 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 239   | 06/09/2015 10:43:03 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1744 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 240   | 06/09/2015 10:43:13 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1733 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 241   | 06/09/2015 10:43:23 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1681 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 242   | 06/09/2015 10:43:33 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1699 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 243   | 06/09/2015 10:43:43 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1777 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 244   | 06/09/2015 10:43:53 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1723 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 245   | 06/09/2015 10:44:03 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1771 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 246   | 06/09/2015 10:44:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1768 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 247   | 06/09/2015 10:44:23 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1754 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 248   | 06/09/2015 10:44:33 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1732 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 249   | 06/09/2015 10:44:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1638 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 250   | 06/09/2015 10:44:53 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1592 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 251   | 06/09/2015 10:45:03 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1646 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 252   | 06/09/2015 10:45:13 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1733 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 253   | 06/09/2015 10:45:23 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1752 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 254   | 06/09/2015 10:45:33 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1727 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 255   | 06/09/2015 10:45:43 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1772 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 256   | 06/09/2015 10:45:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1834 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 257   | 06/09/2015 10:46:03 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1790 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 258   | 06/09/2015 10:46:13 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1734 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 259   | 06/09/2015 10:46:23 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1731 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 260   | 06/09/2015 10:46:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1784 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 261   | 06/09/2015 10:46:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1831 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 262   | 06/09/2015 10:46:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1771 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 263   | 06/09/2015 10:47:03 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1652 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 264   | 06/09/2015 10:47:13 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1683 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 265   | 06/09/2015 10:47:23 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1798 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 266   | 06/09/2015 10:47:33 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1827 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 267   | 06/09/2015 10:47:43 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1767 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 268   | 06/09/2015 10:47:53 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1814 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 269   | 06/09/2015 10:48:03 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1789 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 270   | 06/09/2015 10:48:13 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1678 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 271   | 06/09/2015 10:48:23 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1600 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 272   | 06/09/2015 10:48:33 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1580 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 273   | 06/09/2015 10:48:43 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1675 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 274   | 06/09/2015 10:48:53 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1682 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 275   | 06/09/2015 10:49:03 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1804 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 276   | 06/09/2015 10:49:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1662 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 277   | 06/09/2015 10:49:23 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1644 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 278   | 06/09/2015 10:49:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1726 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 279   | 06/09/2015 10:49:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1783 V/m    | 0.1569 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 280   | 06/09/2015 10:49:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1667 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 281   | 06/09/2015 10:50:03 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1543 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 282   | 06/09/2015 10:50:13 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1590 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 283   | 06/09/2015 10:50:23 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1681 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 284   | 06/09/2015 10:50:33 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1701 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 285   | 06/09/2015 10:50:43 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1766 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 286   | 06/09/2015 10:50:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1735 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 287   | 06/09/2015 10:51:03 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1605 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 288   | 06/09/2015 10:51:13 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1631 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 289   | 06/09/2015 10:51:23 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1731 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 290   | 06/09/2015 10:51:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1744 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 291   | 06/09/2015 10:51:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1678 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 292   | 06/09/2015 10:51:53 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1745 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 293   | 06/09/2015 10:52:03 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1798 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 294   | 06/09/2015 10:52:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1736 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 295   | 06/09/2015 10:52:23 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1718 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 296   | 06/09/2015 10:52:33 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1844 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 297   | 06/09/2015 10:52:43 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1781 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 298   | 06/09/2015 10:52:53 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1784 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 299   | 06/09/2015 10:53:03 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1687 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 300   | 06/09/2015 10:53:13 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 301   | 06/09/2015 10:53:23 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1707 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 302   | 06/09/2015 10:53:33 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1634 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 303   | 06/09/2015 10:53:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1731 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 304   | 06/09/2015 10:53:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1760 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 305   | 06/09/2015 10:54:03 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1788 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 306   | 06/09/2015 10:54:13 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1727 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 307   | 06/09/2015 10:54:23 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1720 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 308   | 06/09/2015 10:54:33 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1687 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 309   | 06/09/2015 10:54:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1752 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 310   | 06/09/2015 10:54:53 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1725 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 311   | 06/09/2015 10:55:03 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1644 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 312   | 06/09/2015 10:55:13 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1663 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 313   | 06/09/2015 10:55:23 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1710 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 314   | 06/09/2015 10:55:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1758 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 315   | 06/09/2015 10:55:43 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1679 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 316   | 06/09/2015 10:55:53 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1755 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 317   | 06/09/2015 10:56:03 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1746 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 318   | 06/09/2015 10:56:13 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1767 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 319   | 06/09/2015 10:56:23 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1734 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 320   | 06/09/2015 10:56:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1795 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 321   | 06/09/2015 10:56:43 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1735 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 322   | 06/09/2015 10:56:53 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1835 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 323   | 06/09/2015 10:57:03 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 324   | 06/09/2015 10:57:13 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1826 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 325   | 06/09/2015 10:57:23 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1771 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 326   | 06/09/2015 10:57:33 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1775 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 327   | 06/09/2015 10:57:43 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1899 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 328   | 06/09/2015 10:57:53 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1813 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 329   | 06/09/2015 10:58:03 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1791 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 330   | 06/09/2015 10:58:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1803 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 331   | 06/09/2015 10:58:23 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1873 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 332   | 06/09/2015 10:58:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1799 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 333   | 06/09/2015 10:58:43 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1794 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 334   | 06/09/2015 10:58:53 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1825 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 335   | 06/09/2015 10:59:03 AM |      | 0.2219 V/m    | 0.1933 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 336   | 06/09/2015 10:59:13 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1774 V/m    | 0.1620 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 337   | 06/09/2015 10:59:23 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1748 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 338   | 06/09/2015 10:59:33 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1798 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 339   | 06/09/2015 10:59:43 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1739 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 340   | 06/09/2015 10:59:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1739 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 341   | 06/09/2015 11:00:03 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1797 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 342   | 06/09/2015 11:00:13 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1721 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 343   | 06/09/2015 11:00:23 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1766 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 344   | 06/09/2015 11:00:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1759 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 345   | 06/09/2015 11:00:43 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1759 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 346   | 06/09/2015 11:00:53 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1758 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 347   | 06/09/2015 11:01:03 AM |      | 0.2291 V/m    | 0.1895 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 348   | 06/09/2015 11:01:13 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1765 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 349   | 06/09/2015 11:01:23 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1801 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 350   | 06/09/2015 11:01:33 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1866 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 351   | 06/09/2015 11:01:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1799 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 352   | 06/09/2015 11:01:53 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1857 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 353   | 06/09/2015 11:02:03 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1876 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 354   | 06/09/2015 11:02:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1845 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 355   | 06/09/2015 11:02:23 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1798 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 356   | 06/09/2015 11:02:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1823 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 357   | 06/09/2015 11:02:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1860 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 358   | 06/09/2015 11:02:53 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1881 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 359   | 06/09/2015 11:03:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1904 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 360   | 06/09/2015 11:03:13 AM |      | 0.2181 V/m    | 0.1964 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 361   | 06/09/2015 11:03:23 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1857 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 362   | 06/09/2015 11:03:33 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1880 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 363   | 06/09/2015 11:03:43 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1827 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 364   | 06/09/2015 11:03:53 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1747 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 365   | 06/09/2015 11:04:03 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1777 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 366   | 06/09/2015 11:04:13 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1768 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 367   | 06/09/2015 11:04:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1808 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 368   | 06/09/2015 11:04:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1852 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 369   | 06/09/2015 11:04:43 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1778 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 370   | 06/09/2015 11:04:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1787 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 371   | 06/09/2015 11:05:03 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1763 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 372   | 06/09/2015 11:05:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1856 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 373   | 06/09/2015 11:05:23 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1884 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 374   | 06/09/2015 11:05:33 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1913 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 375   | 06/09/2015 11:05:43 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1865 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 376   | 06/09/2015 11:05:53 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1884 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 377   | 06/09/2015 11:06:03 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1911 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 378   | 06/09/2015 11:06:13 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1796 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 379   | 06/09/2015 11:06:23 AM |      | 0.2279 V/m    | 0.1882 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 380   | 06/09/2015 11:06:33 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1882 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 381   | 06/09/2015 11:06:43 AM |      | 0.2231 V/m    | 0.1936 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 382   | 06/09/2015 11:06:53 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1916 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 383   | 06/09/2015 11:07:03 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1886 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 384   | 06/09/2015 11:07:13 AM |      | 0.2219 V/m    | 0.1899 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 385   | 06/09/2015 11:07:23 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 386   | 06/09/2015 11:07:33 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1857 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 387   | 06/09/2015 11:07:43 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1857 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 388   | 06/09/2015 11:07:53 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1882 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 389   | 06/09/2015 11:08:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1883 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 390   | 06/09/2015 11:08:13 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1806 V/m    | 0.1586 V/m    |
| 391   | 06/09/2015 11:08:23 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1878 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 392   | 06/09/2015 11:08:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1838 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 393   | 06/09/2015 11:08:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1760 V/m    | 0.1515 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 394   | 06/09/2015 11:08:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1814 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 395   | 06/09/2015 11:09:03 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1796 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 396   | 06/09/2015 11:09:13 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1675 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 397   | 06/09/2015 11:09:23 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1714 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 398   | 06/09/2015 11:09:33 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1858 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 399   | 06/09/2015 11:09:43 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1717 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 400   | 06/09/2015 11:09:53 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1865 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 401   | 06/09/2015 11:10:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1825 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 402   | 06/09/2015 11:10:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1795 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 403   | 06/09/2015 11:10:23 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1818 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 404   | 06/09/2015 11:10:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1847 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 405   | 06/09/2015 11:10:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1827 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 406   | 06/09/2015 11:10:53 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1789 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 407   | 06/09/2015 11:11:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1841 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 408   | 06/09/2015 11:11:13 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1912 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 409   | 06/09/2015 11:11:23 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1862 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 410   | 06/09/2015 11:11:33 AM |      | 0.2255 V/m    | 0.1922 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 411   | 06/09/2015 11:11:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1832 V/m    | 0.1497 V/m    |
| 412   | 06/09/2015 11:11:53 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1806 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 413   | 06/09/2015 11:12:03 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1911 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 414   | 06/09/2015 11:12:13 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1869 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 415   | 06/09/2015 11:12:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1901 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 416   | 06/09/2015 11:12:33 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1984 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 417   | 06/09/2015 11:12:43 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1886 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 418   | 06/09/2015 11:12:53 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1898 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 419   | 06/09/2015 11:13:03 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1914 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 420   | 06/09/2015 11:13:13 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1910 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 421   | 06/09/2015 11:13:23 AM |      | 0.2315 V/m    | 0.1981 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 422   | 06/09/2015 11:13:33 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1966 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 423   | 06/09/2015 11:13:43 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1911 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 424   | 06/09/2015 11:13:53 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1877 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 425   | 06/09/2015 11:14:03 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1964 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 426   | 06/09/2015 11:14:13 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1873 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 427   | 06/09/2015 11:14:23 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1906 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 428   | 06/09/2015 11:14:33 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1974 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 429   | 06/09/2015 11:14:43 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1964 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 430   | 06/09/2015 11:14:53 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1946 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 431   | 06/09/2015 11:15:03 AM |      | 0.2181 V/m    | 0.1974 V/m    | 0.1796 V/m    |
| 432   | 06/09/2015 11:15:13 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1947 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 433   | 06/09/2015 11:15:23 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.2004 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 434   | 06/09/2015 11:15:33 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1908 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 435   | 06/09/2015 11:15:43 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1897 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 436   | 06/09/2015 11:15:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1844 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 437   | 06/09/2015 11:16:03 AM |      | 0.2231 V/m    | 0.1955 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 438   | 06/09/2015 11:16:13 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1907 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 439   | 06/09/2015 11:16:23 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1819 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 440   | 06/09/2015 11:16:33 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1905 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 441   | 06/09/2015 11:16:43 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1975 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 442   | 06/09/2015 11:16:53 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1987 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 443   | 06/09/2015 11:17:03 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1931 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 444   | 06/09/2015 11:17:13 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1978 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 445   | 06/09/2015 11:17:23 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1991 V/m    | 0.1826 V/m    |
| 446   | 06/09/2015 11:17:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1922 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 447   | 06/09/2015 11:17:43 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1913 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 448   | 06/09/2015 11:17:53 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1847 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 449   | 06/09/2015 11:18:03 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1817 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 450   | 06/09/2015 11:18:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1830 V/m    | 0.1586 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 451   | 06/09/2015 11:18:23 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1810 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 452   | 06/09/2015 11:18:33 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1845 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 453   | 06/09/2015 11:18:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1811 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 454   | 06/09/2015 11:18:53 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1906 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 455   | 06/09/2015 11:19:03 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1863 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 456   | 06/09/2015 11:19:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1774 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 457   | 06/09/2015 11:19:23 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1831 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 458   | 06/09/2015 11:19:33 AM |      | 0.1943 V/m    | 0.1750 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 459   | 06/09/2015 11:19:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1816 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 460   | 06/09/2015 11:19:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1804 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 461   | 06/09/2015 11:20:03 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1904 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 462   | 06/09/2015 11:20:13 AM |      | 0.2243 V/m    | 0.1958 V/m    | 0.1796 V/m    |
| 463   | 06/09/2015 11:20:23 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1953 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 464   | 06/09/2015 11:20:33 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1812 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 465   | 06/09/2015 11:20:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1863 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 466   | 06/09/2015 11:20:53 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1960 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 467   | 06/09/2015 11:21:03 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1862 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 468   | 06/09/2015 11:21:13 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1948 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 469   | 06/09/2015 11:21:23 AM |      | 0.2194 V/m    | 0.1974 V/m    | 0.1796 V/m    |
| 470   | 06/09/2015 11:21:33 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1912 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 471   | 06/09/2015 11:21:43 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1841 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 472   | 06/09/2015 11:21:53 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1859 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 473   | 06/09/2015 11:22:03 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1892 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 474   | 06/09/2015 11:22:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1854 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 475   | 06/09/2015 11:22:23 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1946 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 476   | 06/09/2015 11:22:33 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1922 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 477   | 06/09/2015 11:22:43 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1922 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 478   | 06/09/2015 11:22:53 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1920 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 479   | 06/09/2015 11:23:03 AM |      | 0.2131 V/m    | 0.1891 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 480   | 06/09/2015 11:23:13 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1879 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 481   | 06/09/2015 11:23:23 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1852 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 482   | 06/09/2015 11:23:33 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1852 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 483   | 06/09/2015 11:23:43 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1874 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 484   | 06/09/2015 11:23:53 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1775 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 485   | 06/09/2015 11:24:03 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1810 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 486   | 06/09/2015 11:24:13 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1857 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 487   | 06/09/2015 11:24:23 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1819 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 488   | 06/09/2015 11:24:33 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1903 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 489   | 06/09/2015 11:24:43 AM |      | 0.2181 V/m    | 0.1928 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 490   | 06/09/2015 11:24:53 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1969 V/m    | 0.1811 V/m    |
| 491   | 06/09/2015 11:25:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1906 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 492   | 06/09/2015 11:25:13 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1938 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 493   | 06/09/2015 11:25:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1921 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 494   | 06/09/2015 11:25:33 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1953 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 495   | 06/09/2015 11:25:43 AM |      | 0.2419 V/m    | 0.2033 V/m    | 0.1811 V/m    |
| 496   | 06/09/2015 11:25:53 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1923 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 497   | 06/09/2015 11:26:03 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1984 V/m    | 0.1841 V/m    |
| 498   | 06/09/2015 11:26:13 AM |      | 0.2118 V/m    | 0.1937 V/m    | 0.1765 V/m    |
| 499   | 06/09/2015 11:26:23 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1856 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 500   | 06/09/2015 11:26:33 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1895 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 501   | 06/09/2015 11:26:43 AM |      | 0.2219 V/m    | 0.1973 V/m    | 0.1841 V/m    |
| 502   | 06/09/2015 11:26:53 AM |      | 0.2169 V/m    | 0.1982 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 503   | 06/09/2015 11:27:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1875 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 504   | 06/09/2015 11:27:13 AM |      | 0.2092 V/m    | 0.1945 V/m    | 0.1841 V/m    |
| 505   | 06/09/2015 11:27:23 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1910 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 506   | 06/09/2015 11:27:33 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1933 V/m    | 0.1781 V/m    |
| 507   | 06/09/2015 11:27:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1886 V/m    | 0.1734 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 508   | 06/09/2015 11:27:53 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1863 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 509   | 06/09/2015 11:28:03 AM |      | 0.2206 V/m    | 0.1967 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 510   | 06/09/2015 11:28:13 AM |      | 0.2143 V/m    | 0.1939 V/m    | 0.1750 V/m    |
| 511   | 06/09/2015 11:28:23 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1950 V/m    | 0.1796 V/m    |
| 512   | 06/09/2015 11:28:33 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1859 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 513   | 06/09/2015 11:28:43 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1875 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 514   | 06/09/2015 11:28:53 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1854 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 515   | 06/09/2015 11:29:03 AM |      | 0.2065 V/m    | 0.1895 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 516   | 06/09/2015 11:29:13 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1904 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 517   | 06/09/2015 11:29:23 AM |      | 0.2052 V/m    | 0.1906 V/m    | 0.1734 V/m    |
| 518   | 06/09/2015 11:29:33 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1869 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 519   | 06/09/2015 11:29:43 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1908 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 520   | 06/09/2015 11:29:53 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1840 V/m    | 0.1670 V/m    |
| 521   | 06/09/2015 11:30:03 AM |      | 0.2255 V/m    | 0.1937 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 522   | 06/09/2015 11:30:13 AM |      | 0.2243 V/m    | 0.2094 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 523   | 06/09/2015 11:30:23 AM |      | 0.2156 V/m    | 0.1930 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 524   | 06/09/2015 11:30:33 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1884 V/m    | 0.1718 V/m    |
| 525   | 06/09/2015 11:30:43 AM |      | 0.1957 V/m    | 0.1779 V/m    | 0.1569 V/m    |
| 526   | 06/09/2015 11:30:53 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1822 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 527   | 06/09/2015 11:31:03 AM |      | 0.2079 V/m    | 0.1900 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 528   | 06/09/2015 11:31:13 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1874 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 529   | 06/09/2015 11:31:23 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1819 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 530   | 06/09/2015 11:31:33 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1808 V/m    | 0.1620 V/m    |
| 531   | 06/09/2015 11:31:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1828 V/m    | 0.1702 V/m    |
| 532   | 06/09/2015 11:31:53 AM |      | 0.2105 V/m    | 0.1875 V/m    | 0.1686 V/m    |
| 533   | 06/09/2015 11:32:03 AM |      | 0.2078 V/m    | 0.1837 V/m    | 0.1654 V/m    |
| 534   | 06/09/2015 11:32:13 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1808 V/m    | 0.1637 V/m    |
| 535   | 06/09/2015 11:32:23 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1772 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 536   | 06/09/2015 11:32:33 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1700 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 537   | 06/09/2015 11:32:43 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1733 V/m    | 0.1551 V/m    |
| 538   | 06/09/2015 11:32:53 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1728 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 539   | 06/09/2015 11:33:03 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1658 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 540   | 06/09/2015 11:33:13 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1617 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 541   | 06/09/2015 11:33:23 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1690 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 542   | 06/09/2015 11:33:33 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1589 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 543   | 06/09/2015 11:33:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1652 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 544   | 06/09/2015 11:33:53 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1690 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 545   | 06/09/2015 11:34:03 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1679 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 546   | 06/09/2015 11:34:13 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1746 V/m    | 0.1533 V/m    |
| 547   | 06/09/2015 11:34:23 AM |      | 0.2078 V/m    | 0.1846 V/m    | 0.1603 V/m    |
| 548   | 06/09/2015 11:34:33 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1658 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 549   | 06/09/2015 11:34:43 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1594 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 550   | 06/09/2015 11:34:53 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1602 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 551   | 06/09/2015 11:35:03 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1565 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 552   | 06/09/2015 11:35:13 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1623 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 553   | 06/09/2015 11:35:23 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1617 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 554   | 06/09/2015 11:35:33 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1548 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 555   | 06/09/2015 11:35:43 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1568 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 556   | 06/09/2015 11:35:53 AM |      | 0.1956 V/m    | 0.1676 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 557   | 06/09/2015 11:36:03 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1659 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 558   | 06/09/2015 11:36:13 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1648 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 559   | 06/09/2015 11:36:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1627 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 560   | 06/09/2015 11:36:33 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1613 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 561   | 06/09/2015 11:36:43 AM |      | 0.2039 V/m    | 0.1650 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 562   | 06/09/2015 11:36:53 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1565 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 563   | 06/09/2015 11:37:03 AM |      | 0.1637 V/m    | 0.1448 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 564   | 06/09/2015 11:37:13 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1530 V/m    | 0.1281 V/m    |

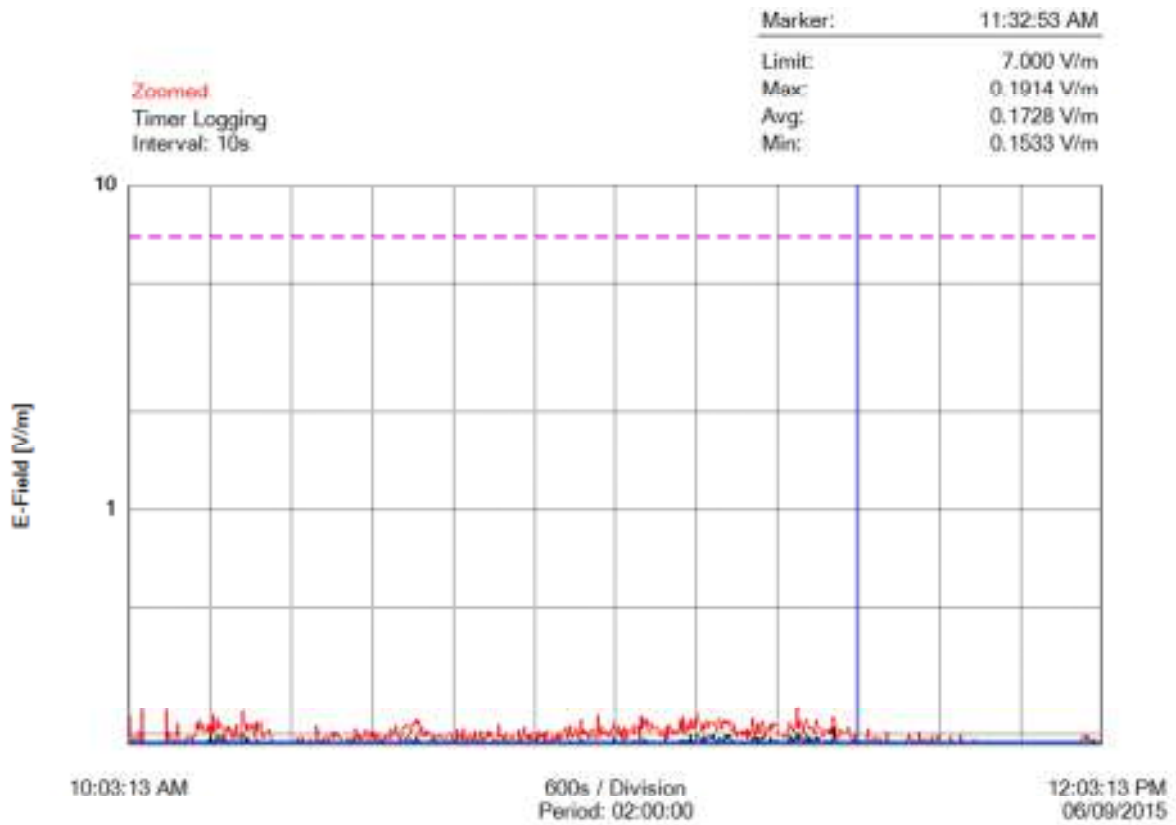


| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 565   | 06/09/2015 11:37:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1532 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 566   | 06/09/2015 11:37:33 AM |      | 0.1734 V/m    | 0.1499 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 567   | 06/09/2015 11:37:43 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1539 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 568   | 06/09/2015 11:37:53 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1392 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 569   | 06/09/2015 11:38:03 AM |      | 0.1637 V/m    | 0.1459 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 570   | 06/09/2015 11:38:13 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1558 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 571   | 06/09/2015 11:38:23 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1505 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 572   | 06/09/2015 11:38:33 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1551 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 573   | 06/09/2015 11:38:43 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1497 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 574   | 06/09/2015 11:38:53 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1511 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 575   | 06/09/2015 11:39:03 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1569 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 576   | 06/09/2015 11:39:13 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1624 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 577   | 06/09/2015 11:39:23 AM |      | 0.2012 V/m    | 0.1669 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 578   | 06/09/2015 11:39:33 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1596 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 579   | 06/09/2015 11:39:43 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1625 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 580   | 06/09/2015 11:39:53 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1636 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 581   | 06/09/2015 11:40:03 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1627 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 582   | 06/09/2015 11:40:13 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1656 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 583   | 06/09/2015 11:40:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1635 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 584   | 06/09/2015 11:40:33 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1512 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 585   | 06/09/2015 11:40:43 AM |      | 0.2025 V/m    | 0.1675 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 586   | 06/09/2015 11:40:53 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1565 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 587   | 06/09/2015 11:41:03 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1562 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 588   | 06/09/2015 11:41:13 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1636 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 589   | 06/09/2015 11:41:23 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1639 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 590   | 06/09/2015 11:41:33 AM |      | 0.1914 V/m    | 0.1620 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 591   | 06/09/2015 11:41:43 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1631 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 592   | 06/09/2015 11:41:53 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1611 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 593   | 06/09/2015 11:42:03 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1629 V/m    | 0.1422 V/m    |
| 594   | 06/09/2015 11:42:13 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1703 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 595   | 06/09/2015 11:42:23 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1723 V/m    | 0.1515 V/m    |
| 596   | 06/09/2015 11:42:33 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1635 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 597   | 06/09/2015 11:42:43 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1582 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 598   | 06/09/2015 11:42:53 AM |      | 0.1956 V/m    | 0.1717 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 599   | 06/09/2015 11:43:03 AM |      | 0.1998 V/m    | 0.1719 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 600   | 06/09/2015 11:43:13 AM |      | 0.1942 V/m    | 0.1626 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 601   | 06/09/2015 11:43:23 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1655 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 602   | 06/09/2015 11:43:33 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1647 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 603   | 06/09/2015 11:43:43 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1543 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 604   | 06/09/2015 11:43:53 AM |      | 0.1718 V/m    | 0.1566 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 605   | 06/09/2015 11:44:03 AM |      | 0.1718 V/m    | 0.1536 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 606   | 06/09/2015 11:44:13 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1606 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 607   | 06/09/2015 11:44:23 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1573 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 608   | 06/09/2015 11:44:33 AM |      | 0.1970 V/m    | 0.1630 V/m    | 0.1403 V/m    |
| 609   | 06/09/2015 11:44:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1588 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 610   | 06/09/2015 11:44:53 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1668 V/m    | 0.1460 V/m    |
| 611   | 06/09/2015 11:45:03 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1584 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 612   | 06/09/2015 11:45:13 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1633 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 613   | 06/09/2015 11:45:23 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1615 V/m    | 0.1479 V/m    |
| 614   | 06/09/2015 11:45:33 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1611 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 615   | 06/09/2015 11:45:43 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1590 V/m    | 0.1323 V/m    |
| 616   | 06/09/2015 11:45:53 AM |      | 0.1984 V/m    | 0.1657 V/m    | 0.1441 V/m    |
| 617   | 06/09/2015 11:46:03 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1617 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 618   | 06/09/2015 11:46:13 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1442 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 619   | 06/09/2015 11:46:23 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1432 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 620   | 06/09/2015 11:46:33 AM |      | 0.1734 V/m    | 0.1532 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 621   | 06/09/2015 11:46:43 AM |      | 0.1718 V/m    | 0.1576 V/m    | 0.1403 V/m    |

| Index | Date/Time              | Zero | Max (E-Field) | Avg (E-Field) | Min (E-Field) |
|-------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 622   | 06/09/2015 11:46:53 AM |      | 0.1856 V/m    | 0.1603 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 623   | 06/09/2015 11:47:03 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1628 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 624   | 06/09/2015 11:47:13 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1543 V/m    | 0.1343 V/m    |
| 625   | 06/09/2015 11:47:23 AM |      | 0.1796 V/m    | 0.1499 V/m    | 0.1259 V/m    |
| 626   | 06/09/2015 11:47:33 AM |      | 0.1928 V/m    | 0.1553 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 627   | 06/09/2015 11:47:43 AM |      | 0.1718 V/m    | 0.1506 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 628   | 06/09/2015 11:47:53 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1550 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 629   | 06/09/2015 11:48:03 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1522 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 630   | 06/09/2015 11:48:13 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1550 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 631   | 06/09/2015 11:48:23 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1539 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 632   | 06/09/2015 11:48:33 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1490 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 633   | 06/09/2015 11:48:43 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1522 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 634   | 06/09/2015 11:48:53 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1503 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 635   | 06/09/2015 11:49:03 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1463 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 636   | 06/09/2015 11:49:13 AM |      | 0.1900 V/m    | 0.1622 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 637   | 06/09/2015 11:49:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1569 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 638   | 06/09/2015 11:49:33 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1452 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 639   | 06/09/2015 11:49:43 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1473 V/m    | 0.1169 V/m    |
| 640   | 06/09/2015 11:49:53 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1533 V/m    | 0.1121 V/m    |
| 641   | 06/09/2015 11:50:03 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1469 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 642   | 06/09/2015 11:50:13 AM |      | 0.1670 V/m    | 0.1455 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 643   | 06/09/2015 11:50:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1612 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 644   | 06/09/2015 11:50:33 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1606 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 645   | 06/09/2015 11:50:43 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1605 V/m    | 0.1363 V/m    |
| 646   | 06/09/2015 11:50:53 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1538 V/m    | 0.1281 V/m    |
| 647   | 06/09/2015 11:51:03 AM |      | 0.1734 V/m    | 0.1569 V/m    | 0.1383 V/m    |
| 648   | 06/09/2015 11:51:13 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1460 V/m    | 0.1237 V/m    |
| 649   | 06/09/2015 11:51:23 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1295 V/m    | 0.1019 V/m    |
| 650   | 06/09/2015 11:51:33 AM |      | 0.1533 V/m    | 0.1344 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 651   | 06/09/2015 11:51:43 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1431 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 652   | 06/09/2015 11:51:53 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1539 V/m    | 0.1146 V/m    |
| 653   | 06/09/2015 11:52:03 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1456 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 654   | 06/09/2015 11:52:13 AM |      | 0.1781 V/m    | 0.1476 V/m    | 0.1192 V/m    |
| 655   | 06/09/2015 11:52:23 AM |      | 0.1826 V/m    | 0.1493 V/m    | 0.1019 V/m    |
| 656   | 06/09/2015 11:52:33 AM |      | 0.1765 V/m    | 0.1457 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 657   | 06/09/2015 11:52:43 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1460 V/m    | 0.0992 V/m    |
| 658   | 06/09/2015 11:52:53 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1423 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 659   | 06/09/2015 11:53:03 AM |      | 0.1885 V/m    | 0.1512 V/m    | 0.1169 V/m    |
| 660   | 06/09/2015 11:53:13 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1397 V/m    | 0.1072 V/m    |
| 661   | 06/09/2015 11:53:23 AM |      | 0.1586 V/m    | 0.1317 V/m    | 0.0964 V/m    |
| 662   | 06/09/2015 11:53:33 AM |      | 0.1551 V/m    | 0.1280 V/m    | 0.0935 V/m    |
| 663   | 06/09/2015 11:53:43 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1294 V/m    | 0.0935 V/m    |
| 664   | 06/09/2015 11:53:53 AM |      | 0.1702 V/m    | 0.1458 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 665   | 06/09/2015 11:54:03 AM |      | 0.1871 V/m    | 0.1621 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 666   | 06/09/2015 11:54:13 AM |      | 0.1734 V/m    | 0.1555 V/m    | 0.1302 V/m    |
| 667   | 06/09/2015 11:54:23 AM |      | 0.1841 V/m    | 0.1444 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 668   | 06/09/2015 11:54:33 AM |      | 0.1750 V/m    | 0.1463 V/m    | 0.1121 V/m    |
| 669   | 06/09/2015 11:54:43 AM |      | 0.1811 V/m    | 0.1478 V/m    | 0.1215 V/m    |
| 670   | 06/09/2015 11:54:53 AM |      | 0.1551 V/m    | 0.1359 V/m    | 0.1072 V/m    |
| 671   | 06/09/2015 11:55:03 AM |      | 0.1586 V/m    | 0.1334 V/m    | 0.1121 V/m    |
| 672   | 06/09/2015 11:55:13 AM |      | 0.1533 V/m    | 0.1310 V/m    | 0.1019 V/m    |
| 673   | 06/09/2015 11:55:23 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1302 V/m    | 0.1019 V/m    |
| 674   | 06/09/2015 11:55:33 AM |      | 0.1620 V/m    | 0.1353 V/m    | 0.1072 V/m    |
| 675   | 06/09/2015 11:55:43 AM |      | 0.1670 V/m    | 0.1434 V/m    | 0.1072 V/m    |
| 676   | 06/09/2015 11:55:53 AM |      | 0.1497 V/m    | 0.1291 V/m    | 0.0992 V/m    |
| 677   | 06/09/2015 11:56:03 AM |      | 0.1497 V/m    | 0.1309 V/m    | 0.1097 V/m    |
| 678   | 06/09/2015 11:56:13 AM |      | 0.1686 V/m    | 0.1510 V/m    | 0.1237 V/m    |

| <u>Index</u> | <u>Date/Time</u>       | <u>Zero</u> | <u>Max (E-Field)</u> | <u>Avg (E-Field)</u> | <u>Min (E-Field)</u> |
|--------------|------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 679          | 06/09/2015 11:56:23 AM |             | 0.1765 V/m           | 0.1547 V/m           | 0.1237 V/m           |
| 680          | 06/09/2015 11:56:33 AM |             | 0.1734 V/m           | 0.1469 V/m           | 0.1281 V/m           |
| 681          | 06/09/2015 11:56:43 AM |             | 0.1686 V/m           | 0.1487 V/m           | 0.1281 V/m           |
| 682          | 06/09/2015 11:56:53 AM |             | 0.1670 V/m           | 0.1410 V/m           | 0.1192 V/m           |
| 683          | 06/09/2015 11:57:03 AM |             | 0.1533 V/m           | 0.1366 V/m           | 0.1169 V/m           |
| 684          | 06/09/2015 11:57:13 AM |             | 0.1515 V/m           | 0.1311 V/m           | 0.1046 V/m           |
| 685          | 06/09/2015 11:57:23 AM |             | 0.1686 V/m           | 0.1464 V/m           | 0.0935 V/m           |
| 686          | 06/09/2015 11:57:33 AM |             | 0.1765 V/m           | 0.1548 V/m           | 0.1343 V/m           |
| 687          | 06/09/2015 11:57:43 AM |             | 0.1686 V/m           | 0.1531 V/m           | 0.1323 V/m           |
| 688          | 06/09/2015 11:57:53 AM |             | 0.1750 V/m           | 0.1557 V/m           | 0.1259 V/m           |
| 689          | 06/09/2015 11:58:03 AM |             | 0.1781 V/m           | 0.1589 V/m           | 0.1343 V/m           |
| 690          | 06/09/2015 11:58:13 AM |             | 0.1811 V/m           | 0.1609 V/m           | 0.1259 V/m           |
| 691          | 06/09/2015 11:58:23 AM |             | 0.1796 V/m           | 0.1662 V/m           | 0.1441 V/m           |
| 692          | 06/09/2015 11:58:33 AM |             | 0.1826 V/m           | 0.1664 V/m           | 0.1422 V/m           |
| 693          | 06/09/2015 11:58:43 AM |             | 0.1796 V/m           | 0.1637 V/m           | 0.1363 V/m           |
| 694          | 06/09/2015 11:58:53 AM |             | 0.1826 V/m           | 0.1664 V/m           | 0.1460 V/m           |
| 695          | 06/09/2015 11:59:03 AM |             | 0.1734 V/m           | 0.1616 V/m           | 0.1363 V/m           |
| 696          | 06/09/2015 11:59:13 AM |             | 0.1885 V/m           | 0.1659 V/m           | 0.1441 V/m           |
| 697          | 06/09/2015 11:59:23 AM |             | 0.1826 V/m           | 0.1597 V/m           | 0.1422 V/m           |
| 698          | 06/09/2015 11:59:33 AM |             | 0.1781 V/m           | 0.1594 V/m           | 0.1302 V/m           |
| 699          | 06/09/2015 11:59:43 AM |             | 0.1871 V/m           | 0.1578 V/m           | 0.1302 V/m           |
| 700          | 06/09/2015 11:59:53 AM |             | 0.1654 V/m           | 0.1515 V/m           | 0.1237 V/m           |
| 701          | 06/09/2015 12:00:03 PM |             | 0.1796 V/m           | 0.1631 V/m           | 0.1363 V/m           |
| 702          | 06/09/2015 12:00:13 PM |             | 0.1871 V/m           | 0.1671 V/m           | 0.1441 V/m           |
| 703          | 06/09/2015 12:00:23 PM |             | 0.1871 V/m           | 0.1646 V/m           | 0.1343 V/m           |
| 704          | 06/09/2015 12:00:33 PM |             | 0.1871 V/m           | 0.1675 V/m           | 0.1460 V/m           |
| 705          | 06/09/2015 12:00:43 PM |             | 0.1856 V/m           | 0.1683 V/m           | 0.1441 V/m           |
| 706          | 06/09/2015 12:00:53 PM |             | 0.1957 V/m           | 0.1768 V/m           | 0.1551 V/m           |
| 707          | 06/09/2015 12:01:03 PM |             | 0.1970 V/m           | 0.1762 V/m           | 0.1497 V/m           |
| 708          | 06/09/2015 12:01:13 PM |             | 0.1942 V/m           | 0.1786 V/m           | 0.1586 V/m           |
| 709          | 06/09/2015 12:01:23 PM |             | 0.2012 V/m           | 0.1770 V/m           | 0.1551 V/m           |
| 710          | 06/09/2015 12:01:33 PM |             | 0.1943 V/m           | 0.1742 V/m           | 0.1551 V/m           |
| 711          | 06/09/2015 12:01:43 PM |             | 0.1957 V/m           | 0.1777 V/m           | 0.1620 V/m           |
| 712          | 06/09/2015 12:01:53 PM |             | 0.1914 V/m           | 0.1763 V/m           | 0.1620 V/m           |
| 713          | 06/09/2015 12:02:03 PM |             | 0.1900 V/m           | 0.1805 V/m           | 0.1654 V/m           |
| 714          | 06/09/2015 12:02:13 PM |             | 0.1943 V/m           | 0.1784 V/m           | 0.1637 V/m           |
| 715          | 06/09/2015 12:02:23 PM |             | 0.1856 V/m           | 0.1725 V/m           | 0.1620 V/m           |
| 716          | 06/09/2015 12:02:33 PM |             | 0.1885 V/m           | 0.1758 V/m           | 0.1586 V/m           |
| 717          | 06/09/2015 12:02:43 PM |             | 0.1841 V/m           | 0.1697 V/m           | 0.1460 V/m           |
| 718          | 06/09/2015 12:02:53 PM |             | 0.1871 V/m           | 0.1750 V/m           | 0.1533 V/m           |
| 719          | 06/09/2015 12:03:03 PM |             | 0.1856 V/m           | 0.1675 V/m           | 0.1422 V/m           |
| 720          | 06/09/2015 12:03:13 PM |             | 0.1900 V/m           | 0.1714 V/m           | 0.1533 V/m           |

## Graph



## Parameters

---

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Operating Mode                   | HIGH FREQUENCY        |
| Number of Sub Indices            | 720                   |
| Storing Date                     | 06/09/2015            |
| Storing Time                     | 10:03:13 AM           |
| Dataset Type                     | TIM                   |
| Voice Comment Available          | NO                    |
| Dataset Fine Type                | T1                    |
| GPS Flag                         | NORMAL                |
| Device Product Name              | NBM-550               |
| Device Serial Number             | B-0777                |
| Device Cal Due Date              | 08/06/2011            |
| Probe Product Name               | EF0391                |
| Probe Serial Number              | A-0882                |
| Probe Cal Due Date               | 08/03/2011            |
| 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 północnym



Fot. 2. Rejon badań, widok w kierunku wschodnim



Fot. 3. Rejon badań, widok w kierunku zachodnim



Fot. 4. Urządzenie pomiarowe w trakcie wykonywanego badania



Ryc. Szkic sytuacyjny rejonu badań w miejscowości Brenna.