# Enviroscience Consultants, Inc. <br> 2150 Smithtown Avenue, Suite 3 <br> RONKONKOMA, NEW YORK 11779-7348 <br> PhONE: (631) 580-3191 • FACSIMILE (631) 580-3195 

January 8, 2015
Town of Islip Parks \& Recreation
Ms. Inez Birbiglia
50 Irish Lane
East Islip, NY 11730
RE: Roberto Clemente Park
Dear Ms. Birbiglia,
Attached please find the results for the asbestos air sampling that was conducted in the Roberto Clemente Park, located at 400 Broadway in Brentwood, NY. There were five sample dates in December. Please feel free to call me with any questions.

Sincerely,


Glenn Neuschwender
President








| $\underline{E t 00}>$ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | ¢0：tI | ¢0：ZI |  | VMI 6L |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Et00＞＞ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | てz：II | てz：6 |  | VMI 8L |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | てz：II | てz：6 |  | VMI LL |
| $\underline{E t 00}>$ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 6I：II | 6I：6 |  | VMI 9L |
| Et00 ${ }^{\text {P }}$ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | 6I：II | 6I：6 | ．әəш！！əd ${ }^{\text {SREG }}$ | VMI SL |
| $\underline{E t 00}{ }^{\text {P }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 002I | 01 | 02I | ¢ı：II | ¢I：6 |  | VMI $\dagger \mathrm{L}$ |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02I | SI：II | ¢1：6 |  | VMI EL |
| Et00 ${ }^{\text {¢ }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02I | ZI：II | 2I：6 | ${ }^{\text {．}}$ ． | VMI ZL |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | ZI：II | 2I：6 | ${ }^{\text {．әәш！．• }}$ ¢ | VMII IL |
|  | $\underset{\substack{\mathrm{I}!\Lambda!!!\mathrm{sua}}}{\mathrm{O} / \mathrm{S}}$ |  | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { sampn.ns } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { nis }< \\ \text { sampon.us } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | ${ }^{\boldsymbol{\partial d}} \mathcal{K}_{\mathbf{L}}$ | samponins solsaqsy ［ $\mathbf{B l O} \mathbf{L}$ |  |  | səュnu！̣ әய！！ uny | put | 1．161S |  | $\stackrel{\text { \# }}{\text { गdues }}$ |


| ：\＃XGOLSOつ | て Ј I | ：\＃GDVd |
| :---: | :---: | :---: |
| ：$\% \exists$ TdWVS | tIIII | ：\＃gor |
| dXL ヨTdWVS |  | ：VZYV |
| IIGOGY GLVG |  | ：GWVN LOGrOYd |
| LVG ${ }^{\text {a }}$ | d！̣SI jo UMOL | ：LNGIT？ |

$0-$ IEs00Z әроつ qe＇T dVTAN＇I89II \＃dVTH
96IE－089（IE9）XVI＋I6IE－089（IE9）эNOHd＋ GLムII XN＇VWOYNOXNOY＋＇ヨAY NMOLHLINS OGIZ
－ONI＇SLN甘LINSNOD ヨDNGIDSOBIANG








|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | 8IL |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  | צих⿺𠃊 рәгедS | LIL |
| $\underline{E t 00}{ }^{\circ}>$ | $\mathcal{E}+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | $\dagger \mathrm{I}: \triangleright \mathrm{I}$ | $\downarrow \mathrm{I}:$ Z 1 |  | VMI 9IL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | $\dagger \mathrm{I}: \dagger \mathrm{I}$ | $\dagger \mathrm{I}: 乙 \mathrm{I}$ |  | VMII ¢IL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | $0 Z \mathrm{I}$ | ZI：$\dagger \mathrm{I}$ | ZI：ZI |  | VMI $\dagger$ IL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | ZI：$\dagger \mathrm{I}$ | ZI：ZI |  | VMII EIL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | 02 I | 80：$\dagger 1$ | 80：Z |  | VMII ZIL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | 80：$\dagger \mathrm{I}$ | 80：Z |  | VMII ILL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon ャ 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | SO：$\dagger \mathrm{I}$ | S0：ZI |  | VMI 0IL |
| $\begin{gathered} \text { эつ/S } \\ \cdot \text { эu0 } \mathbf{~ I ! V} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 30/S } \\ \text { K1!র!1!SuəS } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & { }^{\mathbf{w u w}} / \mathrm{S} \\ & \cdot \text { тuо } \\ & \text { лә!I! } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { so.mmon.lıs } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { ns }< \\ \text { sə.Inझon.ips } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | ${ }^{\boldsymbol{d}} \mathbf{K}_{\mathbf{L}} \mathbf{L}$ |  | $\begin{gathered} \text { s.土ə1!'T } \\ \text { әயற!0 } \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \text { səұnu!̣ } \\ \text { әu!L } \\ \text { uny } \end{gathered}$ | ${ }^{\text {pu＇G }}$ | 1．161S | ио！елот ग¢dues | $\begin{gathered} \# \\ \text { ədưes } \end{gathered}$ |


| IOヤCI | ：\＃入〇OLS＠ | 乙 JO | ：\＃${ }^{\text {GPVd }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| SURAI YIPG | ：ป马TdWVS | ヤII I I | ：\＃日O－ |
| ұUə！qUV |  |  | ：VGYF |
| $\triangleright[0 Z / \mathcal{L} / 乙 I$ |  |  | ：马WVN LDE®OYd |
| $ヤ \square 0 \mathcal{L} / \mathcal{L} \mathrm{C}$ | ：马LVC 可TWWVS | d！ISI JO UMOL | ：NNEIT |

[^0]







| $\underline{E t 00}>$ | $\mathcal{E}$ ¢00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | ¢0：tI | ¢0：ZI |  | VMI 6L |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Et00 ${ }^{\text {P }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | 8ع： II | 8ع：6 |  | VMII 8L |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 8ع：II | 8£：6 |  | VMI LL |
| Et00\％＞ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | ¢¢：II | ¢¢：6 |  | VMI 9L |
| Et00 ${ }^{\text {P }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | ¢¢：II | ¢ع：6 |  | VMI SL |
| Et00 $>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02I | 2¢：II | て£：6 |  | VMI $\dagger \mathrm{L}$ |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | て¢： 11 | て£：6 |  | VMI EL |
| Et00 ${ }^{\text {¢ }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | 82：II | 82：6 |  | VMI ZL |
| $\underline{E t 00}>$ | $\mathcal{E}$ ¢00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 82：II | 82：6 |  | VMII IL |
| $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { so/S } \\ \cdot \text { suop } \end{array}$ | $\underset{\substack{\text { ST! M! } / \mathbf{S} \\ \hline}}{ }$ |  | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { sampn.us } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { nls }< \\ \text { sompon.ls } \\ \text { jo \# } \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }^{\text {ad／}}{ }_{\mathbf{L}}^{\mathbf{L}}$ |  |  |  әұеу нон | səュnu！！ әш！ uny | $\mathrm{pu}_{\mathrm{H}}$ | p．IE］S | иопрезот әdures | $\stackrel{\#}{{ }_{\text {PIdues }}}$ |


| ：\＃XGOLSกつ | てよ I | ：\＃GDVd |
| :---: | :---: | :---: |
| ：ẏTdWVS | tIIII | ：\＃gor |
| dXL GTdWVS |  | ：VGZV |
| IIGО马 GLVG $^{\text {a }}$ |  | ：GWVN LOEfOYd |
| LVG 日TdWVS | d！̣SI ÐO UMOL | ：LNAITO |



－ONI＇SLNVLTOSNOD ヨDNEIDSOHINNE
 40 CFR 763 Government． The data p concentration and then dividing by the volume of air collected in cubic centimeters（cc）．
The data pertaining to these calculations can be found on the Asbestos Count Sheet． using an Energy Dispersive X－ray Analyzer（EDAX）．number of asbestos structures and dividing by the area analyzed．Air concentration is calculated by multiplying the effective filter area（EFA）by the filter Samples were analyzed using Philips 400T Transmission Electron Microscope．Asbestos identification is determined by morphology，visual Selected Area Electron Diffraction（SAED），and Elemental Analysis
 2

|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | 8IL |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | LIL |
| $\underline{E t 00}>$ | $\mathcal{E}$ ¢00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | カI：ti | ャI：ZI |  | VMI 9IL |
| $\underline{E t 00}>$ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | カI：tI | ャI：ZI |  | VMI SIL |
| $\underline{E t 00}>$ | £ 500 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | II：tI | II：ZI |  | VMI $\dagger$ IL |
| Et00 ${ }^{\text {P }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | II：tI | II：ZI |  | VMI EIL |
| $\underline{E t 00}>$ | Et00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 80：tI | 80：ZI |  | VMI ZIL |
| $\underline{E t 00}{ }^{\text {P }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 80：tI | 80：ZI |  | VMI IIL |
| Et00＊＞ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | ¢0：tI | ¢0：ZI |  | VMI 0IL |
|  | 3／S кท！и！！suas | ${ }_{\tau} \mathbf{~ w u / S}$ <br>  ．गI！ | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { s.mpon.us } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | ns $<$ s．．mpon．ys jo \＃ | ${ }^{\boldsymbol{\partial} \mathbf{K}_{\mathbf{L}}}$ | $\begin{gathered} \text { sa.jmon.us } \\ \text { solseqsy } \\ \text { Iefol } \end{gathered}$ |  | әธัелал әีย MOH | səənu！̣！ әய！！ uny | put | ${ }^{\text {p．EPI }} \mathrm{S}$ | иопреэот әldues | $\stackrel{\#}{\text { əfdues }}$ |


| 99ヵてI | ：\＃XCOLSOつ | て Ј0 乙 | ：\＃GDVd |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| sues I＞！¢pg | ：$\%$ \＃TdWVS | カIIII | ：\＃GOr |
| ıuə！̣u＊ | ：GdХL 日TdNVS |  | ：Vgyt |
| †IOZ／L I／ZI |  |  | ：GWV LOErOYd |
| $\dagger$ IOZ／L I／ZI | ：GLVG 日TdWVS | d！̣SI jo UMOL | ：LNEITP |

[^1]




| Et00＊＞ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | S0：$\dagger$ I | ¢0：乙I |  | VMII 6L |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00{ }^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 8ع：II | 8ع：6 |  | VMII 8L |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 8¢：II | 8\＆：6 |  | VMIL LL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | SE：II | ¢ع：6 |  | VMI 9L |
| $\underline{E} \dagger 00^{\circ}>$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | SE：II | ¢E：6 |  | VMIS SL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | て¢：II | Z\＆：6 |  | $\forall M \mathrm{I}$ 七⿺ |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | こと：II | 2E：6 |  | VMII EL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon ャ 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 8て：II | 8て：6 |  | VMI ZL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 82： 11 | 82：6 |  | V MI IL |
|  | $\begin{gathered} \text { 30/S } \\ \text { K!!ム!!SUəS } \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns.0< } \\ \text { sa.mpon.lıs } \\ \text { jo \# } \\ \hline \end{gathered}$ | ns $<$ <br> so．Impon．ı1s <br> Jo \＃ | $\boldsymbol{\partial d}^{\prime} \mathbf{K}_{\mathbf{L}}$ |  SO1SコQSV ［E10 L | $\begin{gathered} \text { S.Іə!!'T } \\ \text { әun!0 } \end{gathered}$ |  | $\begin{aligned} & \text { səə!u!! } \\ & \text { əu!L } \\ & \text { uny } \end{aligned}$ | pu＇G | 1．IE7S |  | $\stackrel{\#}{\text { Oldues }}$ |


| ：\＃XCOLS | て JO I | ：\＃B |
| :---: | :---: | :---: |
| ：ปヨ＇TdWVS | ャII I I | ：\＃gOr |
| dXL 日TdWVS |  | ：V＇GYV |
|  |  | ：＇马WVN LO马fOをd |
| LVG 罒TWVS | d！！SI JO UMOL | ：LNGITつ |

0－IEs00Z əpoう qe＇T dVTAN＇I89II \＃dVT＇H

－ONI＇S．LN甘LINSNOD ヨONGIDSOBIANG








|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | 8IL |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | LIL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\mathcal{E}+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | $t \mathrm{I}: \dagger \mathrm{I}$ | $\dagger I: Z I$ |  | VMI 9IL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | $t \mathrm{I}: \dagger \mathrm{I}$ | $\dagger I: Z I$ |  | VMII ¢IL |
| $\underline{E} \dagger 00^{\circ}>$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | II $: \downarrow$ I | II：ZI |  | VMI $\dagger$ LL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | II $: ~$ I I | II：ZI |  | VMI EIL |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 80：$\dagger$ I | 80：乙I |  | VMI ZIL |
| Et00＊ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | 80：$\dagger$ I | 80：乙I |  | VMI ILL |
| $\underline{E} 000^{\circ}$ | $\varepsilon \vdash 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | s0：$\dagger 1$ | S0：ZI |  | VMI 0IL |
|  | $\begin{gathered} \text { 30/S } \\ \text { Кท!n!!sues } \end{gathered}$ |  |  | ns $<$ sa．mpon．1ps jo \＃ | ${ }^{\mathbf{d}} \mathbf{K}_{\mathbf{L}} \mathbf{L}$ | $\begin{aligned} & \text { sə.Imp̧n.IIS } \\ & \text { sopsวqSy } \\ & \text { [E70L } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { s.Іə1!'T } \\ \text { әயп!0 } \Lambda \end{gathered}$ |  | ```sąnu!W әШ!L uny``` | pu＇g | 1．IE1S | ио！̣еот Р¢dues | $\stackrel{\#}{\text { Əidues }}$ |


| LISZI |  | て jo 乙 | ：\＃ BOV d |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| sueni y！ | ẏTdWVS | ちlilt | ：\＃gor |
| ұиə！qu＊ | ：GdXL GTdWVS |  | ：Vgyv |
| †toz／LI／ZI | ：GENIGDEY GLVG |  | ：GNVN LPGroyd |
| カ10z／LI／ZI | ：GLVG ATdNVS | d！̣SI јо имоц | ：LNEITD |

[^2]



| Et00＊＞ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI |  | ¢I：II |  | VMI 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00{ }^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | IZ：II | IZ：6 |  | VMI 8 |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 02：II | 02：6 |  | VMIL |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 91：II | 91：6 |  | VMI 9 |
| $\underline{E} \dagger 00^{\circ}>$ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | ¢I：II | SI：6 |  | $\forall M I S$ |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\mathcal{E}+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | 90： 11 | 90：6 |  | $\checkmark M I t$ |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | S0：II | S0：6 |  | VMI E |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 10： 11 | 10：6 |  | VMI Z |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon \pm 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 00：II | 00：6 | ．əəəய！̣əd ЧЏ．10N | V MI I |
|  | $\begin{gathered} \text { 39/S } \\ \text { К!!ム!!SUOS } \end{gathered}$ | ${ }_{2} \mathbf{L u m} / \mathbf{S}$ －0u0， ．$๖ 1$ I！ | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns.0< } \\ \text { sa.mpon.lıs } \\ \text { jo \# } \\ \hline \end{gathered}$ | ns $<$ sa．mpon．lıs jo \＃ | $\boldsymbol{\partial d}^{\prime} \mathbf{K}_{\mathbf{L}}$ |  SO1SコQSV ［E10 L | $\begin{gathered} \text { s.Іə!!'T } \\ \text { әuп!0 } \end{gathered}$ |  | $\begin{aligned} & \text { səə!u!! } \\ & \text { əu!L } \\ & \text { uny } \end{aligned}$ | pu＇G | 1．IE7S |  | $\stackrel{\#}{\text { ə\|düS }}$ |


| ：\＃ХСОLS＠つ | てよO I | ：\＃或 |
| :---: | :---: | :---: |
| ：ปقTdWVS | ¢ I I I I | ：\＃gOr |
| dXL GTdWVS |  | ：VGYV |
|  |  | ：＇GWVN LOGrO |
| LVQ 回TdWS | d！！ $\mathrm{SI}^{\text {JO UMOL }}$ | ：LNEITつ |

0－IEs00Z əpoう qe＇T dVTAN＇I89II \＃dVT＇H

＇ONI＇SLN甘LINSNOD ヨONGIDSOBIANG




|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | 8I |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | LI |
| Et00 ${ }^{\circ}$ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | I $\varepsilon: \varepsilon 1$ | IE：II |  | VMI 9I |
| Et00＊＞ | $\varepsilon \vdash 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | $0 \varepsilon: \varepsilon I$ | 0ع：II |  | VMIS ¢ |
| Et00＊ | $\varepsilon \dagger 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | $97: \varepsilon 1$ | 92：II |  | VMII $\dagger \mathrm{I}$ |
| Et00＊＞ | $\varepsilon ャ 00{ }^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | ¢て：$¢ 1$ | ¢z：II |  | VMI EI |
| Et00＊＞ | $\varepsilon+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | IZ：$¢ 1$ | IZ：II | ．əəəせ！！əの $\ddagger$ Sə $M$ | VMII ZI |
| Et00＊＞ | $\varepsilon ャ 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | OZI | 0z：$¢ 1$ | 0z：II |  | VMII II |
| Et00＊＞ | $\varepsilon ャ 00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | OI | OZI | 9I：$¢ 1$ | 9I：II |  | VMI 0I |
| $\begin{array}{\|c} \text { 30/S } \\ \text { ouod div } \end{array}$ | $\begin{array}{\|c\|} \text { 30/S } \\ \text { К!!ム!!SUəS } \end{array}$ | ${ }_{z} \mathbf{W u L} / \mathbf{S}$ －0u0， ．$๖ 1$ I！ | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns.0< } \\ \text { sa.ımon.lys } \\ \mathfrak{j 0} \# \\ \hline \end{gathered}$ | ns $<$ sa．Impn．ys jo \＃ | ${ }_{\boldsymbol{\partial d}} \boldsymbol{K}_{\mathbf{L}} \mathbf{L}$ |  | $\begin{gathered} \text { S.Iə!!'T } \\ \text { əun[0 } \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \text { səұnu!! } \\ \text { әш!L } \\ \text { uny } \\ \hline \end{gathered}$ | pu＇g | P．161S | ио！̣елот ग¢dues | $\stackrel{\#}{\text { ə }} \stackrel{\text { dües }}{ }$ |


| ：\＃ХСОLS＠つ | てよOて | ：\＃B |
| :---: | :---: | :---: |
| ：ЧヨTdWVS | ヤII I I | ：\＃GOf |
| HdxL ヨTdWVS |  | ：VGUV |
| 人IヨจヨУ 马LVC |  | ：＇GWVN LDヨrOdd |
| LVG GTdWVS | d！！SI JO UMOL | ：LN＇ZITO |

0－IEs00Z əpoう qe＇T dVTAN＇I89II \＃dVT＇H
 6LLII XN＇VWOMNOMNOY＋‘ヨNY NMOLHLIWS OGIて
－ONI＇S．LN甘LINSNOD ヨONGIDSOBIANG








| Et00 ${ }^{\text {P }}$ | $\mathcal{E}+00^{\circ}$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 00：¢I | 00：II |  | VMI 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Et00\％ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | zs：0I | 2s：8 | ısеәч！ | VMI 8 |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | IS：0I | IS：8 |  | VMI 4 |
| Et00＞＞ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 0c：0I | 0¢：8 | ${ }^{158}{ }^{\text {S }}$ | VMI 9 |
| $\underline{E t 00}>$ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 6t：0］ | 6t：8 | ${ }^{158}{ }^{\text {S }}$ | VMIS |
| $\underline{E t 00}>$ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 8t：0］ | 8t：8 |  | VMIt |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | Lt：0I | Lt：8 |  | VMIE |
| $\underline{E t 00}>$ | £ $\dagger 00$ | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 9t：0I | 9t：8 | บrion | VMIZ |
| $\underline{E t 00}>$ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | St：0I | St： 8 | ¢rion | VMI I |
|  |  |  | $\begin{array}{\|c\|c\|} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { sampon.ns } \\ \text { jo \# } \end{array}$ | ns $<$ <br> s．．mpon．us <br> jo \＃ | ${ }^{\text {ad }} \mathrm{K}_{\mathbf{L}}$ |  |  |  | səұnu！！ әш！ uny | $\mathrm{pu}_{\mathrm{H}}$ | ${ }^{\text {p．IEP }} \mathrm{S}$ | иопрезот ә¢dues | $\stackrel{\#}{\text { ədues }}$ |


| ：\＃XGOLSOつ | 乙 〕О I | ：\＃GDVd |
| :---: | :---: | :---: |
| ： y （TdWVS | ちIIII | ：\＃gor |
| dXL ヨTdWVS |  | ：VGy\％ |
| IIGOG GLVG |  | ：GWVN LOGrOYd |
| LVG ${ }^{\text {a }}$（dWVS | d！̣SI jo UMOL | ：LNAITO |

0－IEs00z əpoว qe＇T dVTAN ！I89II \＃dVTH
 GLLII XN＇VNOXNOXNOY＋＇ヨAV NMOLHLINS OGIZ
－ONI＇S．LN甘LINSNOD ヨONGIDSOBIANG









|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  | 8I |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  | әр！ธu！＞ueıg | LI |
| $\underline{E t 00}>$ | $\mathcal{E}$ ¢00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | $\angle 0: \varepsilon I$ | L0：II | чrnos | VMI 9I |
| $\underline{E t 00}{ }^{>}>$ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 90：$¢ 1$ | 90：II | чınos | VMI SI |
| $\underline{E t 00}>$ | Eヶ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | $\varsigma_{0} 0$ ¢ 1 | ¢0：II | ұรәмчınos | VMI $\dagger \mathrm{I}$ |
| $\underline{\text { Et00 }}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | ¢0：$¢ 1$ | t0：II | 1яәмчıоя | VMI EI |
| $\underline{E t 00}>$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | $\varepsilon 0: \varepsilon I$ | ع0：II | ${ }^{15} 3 \mathrm{M}$ | VMI ZI |
| Et00 ${ }^{\text {¢ }}$ | Eャ00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 02 I | 20：¢I | 20：II | ${ }^{15} 3 \mathrm{M}$ | VMI II |
| $\underline{E t 00}>$ | $\mathcal{E}$ ¢00 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 00ZI | 0I | 0ZI | 10：$¢ 1$ | 10：II | १รวмчиол | VMII 0I |
| $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { so/S } \\ \cdot \boldsymbol{o u o p} \end{array}$ | $\underset{\text { S!!n!!!suәS }}{\mathrm{OT} / \mathrm{S}}$ |  | $\begin{gathered} \hline \text { ns> ns:0< } \\ \text { sampn.us } \\ \text { jo \# } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { nls < } \\ \text { sommonns } \\ \text { jo \# } \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }^{\boldsymbol{~ d}} \mathrm{K}_{\mathbf{L}}$ |  |  |  әұеу нон | səŋnu！̣ әய！！ uny | $\mathrm{pu}_{\mathrm{H}}$ | p．IE］S | иопрезот ә¢dues | $\stackrel{\#}{{ }_{\text {Pldues }}}$ |


0－IES00Z əpo qeT dV＇INN＇：I89II \＃dV＇T
 GLLII XN＇VWOYNOXNOY＋＇ヨAV NMOLHLINS OGIZ
－ONI＇SLN甘LINSNOD ヨONGIDSOצIANG


[^0]:    SL7กรョy ヨldWvS ylv Wヨı
    0－IES00Z əpo qeT dV＇INN＇：I89II \＃dV＇t
    arsome num mus．
    
    －ONI＇SLNYLTNSNOD ヨONGIOSOYIANG

[^1]:    SLフกSヨy ヨudWVS yly Wヨı
    
    
    
    －ONI＇SLNHLTOSNOD ヨDNヨIDSOYIANG

[^2]:    SLフกSヨy ヨudWVS yly Wヨı
    
     GLLII AN＇丬WOXNOXNOY＋‘JA甘 NMOLHLIWS OSIZ
    －ONI＇SLNHLTOSNOD ヨDNヨIDSOYIANG

