SPILL PREVENTION, CONTROL, AND COUNTERMEASURE PLAN

Clearwater Oil Company

Big Bear Lease No. 2 Production Facility

fffffffiffl

Clearwater

&'()*+, -./0--1232/4

Table of Contents

VWXYZ

[\] ^^_ ‘ ZaZ\ZbcZ defg h VW/ [‘ i jZ k
lbf\] mn cfe b r
s XbXYZq Zbf t uu\] vXj w
VWj aZ^^e bXj xbYebZZ\ [Z\feeXfe b w
VWXb ‘ ZveZd y
z] cXfe b] ah VW/ [VWXb y
[Z\feeXfe b] ahi { ^fXbfeXj | X\q } ZfZ\q ebXfe b ~
VWXf I _n ZbZ\Xj oXcejefp lbe \q Xfe b
ÄA [ ] q uXbp lbe \q Xfe b Å
ÄC [ ] bfXcf lbe \q Xfe b Å
ÄE oXcejefp zXq] i f } eXY\Xq Ñ
Äk oXcejefp z] cXfe b XbmÖ uZ\Xfe b^ Ñ
ÄkÖ e hf] \XYZ Xbm| Xbmjebe Y
ÄwVWjÜe q efp f] á XveXf jZà XfZ\^ Ç
Äy [ ] be \q XbcZ defg t uujeeXf jZ hfXfZ Xbmz] cXj ‘ Zâi eZq Zbf^ Ç
VWXf II _hujj ‘ Z^u] b^Z Xbm‘ Zu] \febY
ÇA } e cgX\YZ } e c] vZ\p Xbm‘ Zu] \febY É
ÇC hujj ‘ Z^u] b^Z s XfZ\eXj^ k
ÇE hujj s feXfe b VWj cZm\Z^ r
Çk } e u] ^Xj VWXb w
VWXf III _hujj VWZvZbfe bä[ ] bf\] jäXbm[ ] i bfZ\q ZX^i \Z VWj ve e b^
ÉA VW/fZbfeXj } e cgX\YZã] ji q Z Xbm} eZcfe b] aq] d ~
ÉC [ ] bfXebq Zbf Xbm} eZ\^e bX\p hf\i cfi \Z^ Å
ÉEÖ fgZ\ hujj VWZvZbfe b s ZX^i \Z^ ÇÇ
ÉkIb^uZcfe b^äaZ^f^äXbm‘ Zc] \m^ ÇÉ
ÉkVWZ\^] bbZjäa\Xebe YäXbm} e cgX\YZ VWZvZbfe b VWj cZm\Z^ Çy

t uuZbmeU t _oXcejefp } eXY\Xq ^ ÉÑ
t uuZbmeU ç _a Xbé a\i cé z] Xmebe Y VWj cZm\Z ÉÇ
t uuZbmeU [_s] bfgjp lb^uZcfe b [gZcejef ÉÉ
t uuZbmeU } _‘ Zc] \m] a} eZ } \XebXYZ Ék
t uuZbmeU x _} e cgX\YZ VWZvZbfe b ç \eZabe Yz] Y Ér
t uuZbmeU o _} e cgX\YZ á] feeXfe b VWj cZm\Z^ Éw
t uuZbmeU n _xâi eq Zbf hgi f] aa VWj cZm\Z^ k
t uuZbmeU | _à \efZb [ ] q q efq Zbf] as Xbu] dZ\äxâi eq ZbfäXbms XfZ\eXj^ kÇ
t uuZbmeU l _Ö e hujj [ ] bfebYZbcp VWXb kÉ

VWXYZ

zef]aåX[jZ^

åX[jZÑ ê¯Zc]\m]aujXb\ZveZd XbmcgXbYZ^ y

åX[jZ êoXcjsfpc]bfXcf ebaj\qXfeb ÑÑ

åX[jZ Çê[gX\XcfZ\efec^]a]ejc]bfXebZ\^ ~

åX[jZÉ êW]fZbfeX[mecgX\YZv]jiqZXbmmebZcfeb]aaj]d ~

åX[jZÉÇêçZ\q cXuXcfpcXjci jXfeb^ Çk

åX[jZÉÉêhc]uZ]amXejpZÜXqebXfeb^ Çk

åX[jZÉkêhc]uZ]aq]bfgjpeb^uZcfeb^ Çr

åX[jZÉrêhcgZmjZ]auZ\emec]bmefeb ebuZcfeb]a{ijé^f]\XYZc]bfXebZ\^ Çw

åX[jZÉwê[]quu]bZbf^]aaj]djebZqXebfZbXbcZu\]Y\Xq Çy

zef]aoèí\Z^

oèí\Zt ê hebZujXbÄ ÉÑ

oèí\Zt ÇêW]mcfeb aXcjsfpmeXY\XqÄ É

Cross-Reference with SPCC Rule

ëíìîïñíóò	ëõõóõúùûüó	ëòùúüñ¡
ÇÄÉ¢n£	Wj aZ^^ę bXj xb YebZZ\ [Z\feeXfę b	w
ÇÄÉ¢Z£	z] cXfę b] ah W/[Vj Xb	y
ÇÄk	Vj Xb ' Zve Zd	y
ÇÄy	s XbXYZq Zbf t uu\] vXj	w
ÇÄy	[\] ^^_' ZaZ\Zbc Z defg h W/[' i jZ	k
ÇÄy¢X¢É£	WXf l _n ZbZ\Xj lbą \q Xfę b Xbm oXcęęp } eXY\Xq t uuZbnteJ t êoXcęęp } eXY\Xq ^	Å Ç t uuZbnteJ t
ÇÄk Xbm ÇÄy¢X¢k£	ÇÄ \ } e^cgX\YZ } e^c] vZ\p Xbm ' Zu] \feeY t uuZbnteJ cê} e^cgX\YZ á] feeXfę b	É r t uuZbnteJ o
ÇÄy¢X¢r£	ÇÄ h uęj s feeXfę b W/j cZm \Z^ t uuZbnteJ lêÖ ę h uęj [ ] bfeeYZbcp Vj Xb	r w t uuZbnteJ l
ÇÄy¢{£	ÉÄ W/fZbfeXj } e^cgX\YZã] ji q Z Xbm} eZcfę b] acj] d	~ Å
ÇÄy¢c£	ÉÄ [ ] bfXeeq Zbf Xbm} eZ\^ę bX\p hf\i cfi \Z^	Å
ÇÄy¢n£	ÉÄÉ W Xcfe X{ ęęp] ah Zc] bmX\p [ ] bfXeeq Zbf t uuZbnteJ | êà \efZb [ ] q q fcq Zbf] aq Xbu] dZ\äZâi eeq ZbfäXbmq XfZ\eXj^ t uuZbnteJ lêÖ ę h uęj [ ] bfeeYZbcp Vj Xb	Ç t uuZbnteJ | t uuZbnteJ l
ÇÄy¢Z£	ÉÄk lb^uZcfę b^äå Z^f^äXbm ' Zc] \m^ t uuZbnteJ [êoXcęęp lb^uZcfę b [gZcéje^f^	ÇÉÇw t uuZbnteJ [
ÇÄy¢a£	ÉÄk W Z\^] bbZäå \Xeeb YäXbm} e^cgX\YZ W Z\vZbfę b W/j cZm \Z^ t uuZbnteJ xê} e^cgX\YZ W Z\vZbfę b ç \eZaeeY z] Y	ÇyÇÅ t uuZbnteJ x
ÇÄy¢Y£	hZci \ep / á¥t ¢m] Z^ b] f Xuujp f] u\] mi cfę b aXcęęp Z^£	á¥t
ÇÄy¢g£	z] Xneb¥¥f bj] Xneb Y ' Xcé / á¥t ¢b] \Xcé u\Z^Zbf Xf fge^ aXcęęp £	á¥t
ÇÄy¢e£	ç \efjZ o\Xcfi \Z xvXji Xfę b / á¥t ¢b] aZjm Z\ZcfZmX{] vZY\] i bmfXcé Xf fge^ aXcęęp £	Çw
ÇÄy§£	Äy [ ] baą \q XbcZ defg t uujeeX{ jZ hfXfZ Xbm z] cXj ' Zâi eZq Zbf^	Ç
ÇÄ¢d{£	ÉÄÄ Ö ę W/j mi cfę b oXcęęp } \XeeXYZ t uuZbnteJ } ê ' Zc] \m] a} eZ } \XeeXYZ	ÇÑ t uuZbnteJ }
ÇÄ¢c§£	ÄkÄ W/j mi cfę b xâi eeq Zbf	
ÇÄ¢c§Ç£	ÉÄÇ hZc] bmX\p [ ] bfXeeq Zbf ą \ ç i jé hf] \XYZ [ ] bfXeeZ\^	Å
ÇÄ¢c§É£	ÉÄk lb^uZcfę b^äå Z^f^äXbm ' Zc] \m^ t uuZbnteJ [ês] bfgjp lb^uZcfę b [gZcéje^f	ÇÉÇw t uuZbnteJ [
ÇÄ¢c§k£	ÉÄÄ ç i jé hf] \XYZ [ ] bfXeeZ\^Ö vZ\ąj] d W Z\vZbfę b	ÇÇ
ÇÄ¢n§Ç£	ÉÄÄÇ å \Xb^aZ\Ö uZ\Xfę b^ Xbm hXjfd XfZ\ } e^u] ^Xj hp^fZq	ÇÇÇÉ
ÇÄ¢n§Ç£	ÉÄÄÇ å \Xb^aZ\Ö uZ\Xfę b^ Xbm hXjfd XfZ\ } e^u] ^Xj hp^fZq	ÇÇÇÉ
ÇÄ¢n§É£	ÉÄkÄ qj] dj eeZ s XeefZbXbcZ W/j Y\Xq	ÇwÇy

bÖ bjp \ZjZvXbf \i jZu\] ve^ęb^ X\Zeebnee XfZnÄoq] \ Xc] q ujZfZjeeff] ah W/[\Zâi eZq Zbf^ä\ZaZ\ f] fgZ ą jj fZÜf] ahÑ [o'
uXf ÇÄ

ED_000987_00000188-00004

Introduction

' ⊥• | ↑ ⌋☼• ⌋"⊥☼↕ ☼«┤↑•$•├♫┼ ‹ ⌋├┬↑⌋«□┼ ‹ ⌋ | ├•↑ •□☼ | ↑• ›↕┤‹ ‹ fi┤«□┼ ☼⌋ •☼"↑♫•
•□☼ | ↑•☼♫ «• •├• ┬‹ «• □ﬁl □•↑⌋ ↑•$•├⌋☼ ☼"⊥□↑ •☼"↑↲ ⌋""| ↑↑♫ ◀□┼ ⌋ ↑• □↑•
‹ «• □ﬁl □•↑⌋ ↑•☼ ⌋┼ ♫ □☼□"•◀•""•"─♫$•◀□┼ ─♫ •«┬ □┼┼•↑⌋ ♫♫ □•• ⊥• ♫ □"─☼⌋" □
☼"⊥□↑ • "↑↲ ⊥•∞♫∞•□↑ ├•□☼• #⌋‼% ↑↲ |"─♫┼"□"☼♫┬‼ ' ⊥☼↕┤‹ ‹ ┤«□┼⊥□☼ ••┼
↑• □↑• □┼ ♫ «• •├• ♫ □""⌋↑ □┼"• fl ♫⊥⊥• ↕┤‹ ‹ ↑• ─┤♫• •├☼"⌋├─□♫• ♫ □ffi‹ †ffl
□├ %‼

!┼ □ ♫♫┼⌋"|«☼♫ ↑• ─┤♫• •├☼⌋"□ffi‹ †ffl □├ %◀⊥☼↕┤‹ ‹ ┤«□┼ ☼ | ☼• □☼ □↑•"•↑•┼"•
"⌋↑⌋☼☼⌋↑□ • ♫"⌋↑ □♫┼ □┼ ─•☼─♫ ↑•"⌋↑ ☼◀□☼ □⌋⌋«⌋ "⌋ | ┼♫□•• ↑□"─♫•☼⌋┼ ↑•$•├♫
□┼ ↑•☼ ⌋┼ ♫ ⌋ ☼"⊥□↑ •☼fl ♫⊥ ‹ «• □ﬁl □•↑• «⌋┬••☼ □┼ "⌋├┼↑□"⌋ ↑☼◀□☼ □ | ♫• ⌋┼"□"☼♫┬
♫☼ •"─♫┼☼◀□┼ □☼ □↑•☼⌋ | ↑"• | ↑♫ • •↑ •┼"┬ ↑•☼ ⌋┼☼•‼

ED_000987_00000188-00005

Management Approval

‡ ·µ ¶• ¸ ¸ „ »

‹ « □ﬁl □ • ↑…ﬆ ‹ ˙ □┼ ‰ « □ﬁl □ • âﬃ ﬆ "˙ ﬆ • ˙ □ﬆ □ﬆﬆ ˙ • ˙ﬆ˙ • ☼ ☼ □ ☼ "˙ ↑ ↑ • $ • ┼ﬆ ﬆ "˙ □ ↑ • ☼ ˙ " ˙ ﬆ ˙ ┼ □ $ﬆ □ « fl □ • ☼ □ ┼ ˙ • • ┼ $ﬆ˙ ┼ • ┼ ˙ ↑˙ | ˙ • ﬆ ﬆ ↕ ┤ ‹ ‹ ┤ « □ ┼ !!' ﬆ ↕ ┤ ‹ ‹ ┤ « □ ┼ ˙ □ ☼ ˙ • " | « □ ↑˙ $ □ « ˙ " ‹ « □ﬁl □ • ↑ □ ┼ □ • • ┼ !! ‹ « □ﬁl □ • ↑ ☼ □ ┼ □ • • ┼ ˙ □ ☼ " ˙ ﬆ • ˙ • ┼ • " • ☼☼ □ ┼ ↑ • ☼ ˙ | ↑" • ☼ ˙ ﬆ « • ┼ ˙ • □ ☼ | ↑ • ☼ • ☼ " ↑ ﬆ • ﬆ ˙ ﬆ ┤ « □ ┼ !!

∞ﬆ« ├ □ | ↑ﬆ ↑ ﬆ ˙ • ¿ • ☼ﬆ ┼ □ • ┤ • ↑ ☼ ˙ ┼ ¶ " " ˙ | ├ □ « " ˙ ↑…ﬆ ↕ ﬆ« ┤ ↑ • $ • ┼ﬆ ┼ □ ˙ ﬆ ‹ « □ﬁl □ • ↑ " □ " ﬆﬆ ┼ □ ┼ ˙ □ ☼ ˙ • □ | ˙ ˙ ↑ﬆ ┼ ˙ " ˙ ﬆ ˙ • ┼ • " • ☼☼ □ ┼ ↑ • ☼ ˙ | ↑" • ☼ ˙ ﬆ « • ┼ ˙ • ┤ « □ ┼ □ ☼ • ☼ " ↑ﬆ • !!

¶ | ˙ ˙ ↑ﬆ • † □ " ﬆﬆ ┼ ﬃl • ↑ • ☼ • ┼ □ ﬆ $ • ´

↕ ﬆ ┼ □ | ↑ • ´

' ﬆ« • ´

¿ □ • ´

∞ﬆ« ├ □ | ↑ﬆ ↑

Bill Laurier

† ﬆ« … • ↑ □ ﬆ ┼ ☼ ♂ □ ┼ □ • ↑

˙ $ • • ↑ ‰ ◀ ‰ﬃﬃﬃ

Professional Engineer Certification

‡ ·µ ¶• ¸ ¸ „

' ˙ • | ┼ • ↑☼ﬆ ┼ • ﬃl • ﬆ • ↑ • ┤ ↑ ˙ " • ☼☼ﬆ ┼ □ « ┼ ﬆ • • ↑ﬆ ˙ " □ ﬆﬆ ↑ﬃ ﬆ ˙ ˙ • ↑ • ┤ ﬆ • • ┼ ☼ ˙ " ┤ □ ┼ % ˙ " ' ﬆ« • □ﬃ ˙ " ˙ • ¨ … ° ¨ ¸Ã ° … ° ˝ ˇ — — " ˇ ˝ ¨ ' ÷ » □ﬃ ‹ † ﬃl □ ┼ %ﬃ □ ┼ ˙ □ ☼ $ﬆﬆ • □ ┼ • ◇ □ ﬆ • ˙ • ◀ ↑ ˙ □ ☼ ☼ | • ↑ $ﬆ • • ◇ □ ﬆ □ ﬆ ┼ ˙ " ˙ • " □ " ﬆﬆ ┼ ◀ ↑ ˙ □ ☼ ☼ | • ↑ $ﬆ • • ◇ □ ﬆ □ ﬆ ┼ ˙ " ˙ • " □ " ﬆﬆ ┼ ┬ □ ↑ ↑ﬆ □ • « ┤ □ « ﬆ • • ↑ ☼ ˙ ┼ ┼ • « !

' ˙ • | ┼ • ↑☼ﬆ ┼ • ﬃl • ﬆ • ↑ • ┤ ↑ ˙ " • ☼☼ﬆ ┼ □ « ┼ ﬆ • • ↑ □ • ☼ ☼ ˙ □ ˙ ˙ ﬆ ↕ ﬆ« ┤ ↑ • $ • ┼ﬆ ┼ ◀ ‹ ˙ ┼ ↑ ˙ « ◀ □ ┼ ‹ ˙ | ┼ • ↑ • □ ☼ | ↑ • ┤ « □ ┼ ˙ □ ☼ • • ┼ ↑ • □ ↑ • ﬆ □ " " ˙ ↑ □ ┼ " • fl ﬆ ˙ ˙ ˙ • ┼ ﬆ • • ↑ﬆ ↑ □ " ﬆ • ◀ ﬆ " « | ﬆ " ˙ ┼ ☼ ﬆ • ↑ □ ﬆ ┼ ˙ " □ « ﬆ □ « • ﬆ | ☼ ┼ ☼ □ ┼ □ ↑ ☼ □ ┼ ˙ • ↑ • ┤ ﬆ • • ┼ ☼ ˙ " □ ﬃ ‹ † ﬃl □ ┼ % ÿ ˙ □ ˙ ↑ ˙ " • | ↑ • ☼ " ˙ ↑ ↑ • ┤ ﬆ • ﬆ ☼ • " ﬆ ┼ ☼ □ ┼ • ☼ ﬆ ˙ □ $ • • • ┼ • ☼ □ « ﬆ ˙ • ÿ □ ┼ ˙ □ ˙ ˙ ﬆ ┤ « □ ┼ ﬆ □ • ┤ □ • " ˙ ↑ ˙ • " □ " ﬆﬆ ┼ !! Ÿ % ↕ › fﬁ

' ˙ ﬆ " • ↑ ﬆﬆ □ ﬆ ┼ ﬆ ┼ ˙ fl □ ┼ ↑ • « ﬆ $ • ☼ ˙ • ˙ fl ┼ • ↑ ˙ ↑ ˙ • ↑ □ ˙ ↑ ˙ " ˙ • " □ " ﬆﬆ ┼ ˙ " ˙ ﬆ ☼ ˙ • ↑ | ┼ ˙ ↑ • □ ┼ " | « ┼ ﬆ « • ┼ ˙ ﬆ ↕ ┤ ‹ ‹ ┤ « □ ┼ ﬆ □ " " ˙ ↑ □ ┼ " • fl ﬆ ˙ ˙ • ↑ • ┤ ﬆ • • ┼ ☼ ˙ " □ ﬃ ‹ † ﬃl □ ┼ %

Peter E. Trudeau

% ÆA ØE

¨ › ° fi fl ° ˝ ‡Æ, ‡ ª ªÆ

¦ Ø

┤ • • ↑ !!' ↑ | • □ | ◀ ┤ !! !!

Ó Ô Ï □ æÚ □ æÏÛÔÂÁ Ù Ì ÁÊÃÌ Ï °

ˆ a ˜ Æ ˜ a ˜ ˜

ø Ï Ê Ã Ø º Ø Á Ó Ø Ô œ Ï °

¨ " ‘ ÷ ‘ ’

Ø Ø Ø Ã Ê % Ø Ø

PE Seal

Peter E. Trudeau
LA #90535055

Plan Review

!+ □"""⌋↑ □+"• fl ⌋⊥ □ffi‹ †ffl %⌋ ◀‹ «• □ffl □•↑…⌋ •↑⌋ ⌋ □«« ↑•$⌋fl ☼ □+ •$□«| □•☼⊥⌋ ↕+ ‹ ‹
+«□+ "⌋↑□+ "⊥□+ • ⌋+⊥• "□"⌋⌋ •☼⌋+◀"⌋+☼+|"⌋+◀⌋ •↑□⌋+◀⌋↑ □⌋+•+□+"•⊥□+
□•↑⌋⌋«« □""•"☼⊥• "□"⌋⌋ ⌋•+⌋«"⌋↑□+⌋ ⌋ ⌋"⊥□↑ •!! ‹ «• □ffl □•↑↑•$⌋fl ☼⊥⌋ ↕+ ‹ ‹ +«□+
□«• □☼⌋+"• •$•↑ "$• •□☼!! ffl•$⌋⌋+☼⌋ ⊥• +«□+◀⌋ □+ □↑• +•• • ◀□↑• □ • fl ⌋⊥⌋ ☼⌋
⌋+⊥☼⌋"⊥⌋ "$•□↑ ↑•$⌋fl !! ‹ «• □ffl □•↑fl ⌋«⌋ «• •+ □+ • •+ □☼☼⌋⌋+ □☼ ⌋☼☼⌋«•◀
|−+⌋−«□•↑⊥□+ ☼⌋ ⌋+⊥☼"⌋«⌋fl ⌋+ ↑• □↑□+⌋+⌋" □+ □ •+ •+!!¶ ↑• ⌋•↑• + "•↑+⌋⌋☼
□+ −•"⊥+⌋ □«□ •+ •+⌋ ⊥• +«□+◀□☼ •☼"↑⌋• □ ⌋$•◀⌋+ □""⌋↑ □+"• fl ⌋⊥ □ffi‹ †ffl %⌋→› fl!!

↕"⊥• |«• "$•□↑ ↑•$⌋fl ☼ □+ +«□+ □ •+ •+☼ □↑• ↑•"⌋↑ • ⌋+' □ «• ffl !!' ⊥⌋«⌋ |☼− •
"⌋ «•− •$•+⌋ □ •+ •+⌋ □ •⌋ ⊥• +«□+!!˝ +«•☼☼ □−•"⊥+⌋ □«⌋↑□ ⌋+⌋−↑□+$•
"⊥□+ • ↑⌋ −☼ □+ • □↑«⌋↑↑•$⌋fl ◀⊥• +•◇−☼"⊥• |«• ↑•$⌋fl ⌋"⊥⌋+«□+ |☼−⌋""|↑ ⊤
¨› °fi fl °˝ ‡Æ, ‡ ª ª ¸ ˇ
‹

ffffffl ·|, ´ffl•"⌋↑ ⌋"+«□+ ffl•$⌋fl □+ ‹ ⊥□+ •☼

−ôüù	•□ù ì îî ù♂ ôó♂ îî ì♂□ôô	ùî ìù⌋ ☼+◀ù	ê↓ !!úíù¶ùòûî ó	ò□⊥⊥ôì+ì¶!! ôòùùùñ
ÏÏÏ¥ÇÉ¥ÑÉ	çëj zX\ \eZ\	lbeeXj VjXb	⊤Z^	á¥t
Ñk¥ k¥Ñk	çëj zX\ \eZ\	Öaacpcjz\ZveZd	á]	[gXbYZmfZjZug] bZbi q{Z\ a] \ oeZjm Ó uZ\Xfe b^ s XbXYZÄ [ ] \\ZcfZmuXYZbi q{Z\^ ebaX{jZ] a [ ] bfZbfÄ á] b fZcgbeXj Xq Zbnq Zbf^äb] Vx cZ\feeXfe b e bZZmZmÄ

Location of SPCC Plan

!+ □"""⌋↑ □+"• fl ⌋⊥ □ffi‹ †ffl %⌋→›•fl◀□+ •"□|☼•⊥• "□"⌋⌋ ⌋+⌋↑ □«« |+ □++• ◀□
"⌋ «•− •"⌋ ⌋"⊥⌋ ↕+ ‹ ‹ ⌋ ⌋+⊥• ⌋+ □+⊥• "⌋« ⌋""⌋• "«⌋ ☼•☼⌋ ⊥• "□"⌋⌋ ◀fl ⊥⌋⊥ ⌋
«⌋"□+• □ ⌋◇⌋ □+•« % ⌋•☼"⌋ ⊥• "□"⌋⌋ □+%□ ♂⌋|+⌋+ ¿ ↑$•◀ffl⌋ •$⌋fl ◀+¶!!
¶ ⌋⌋+□«"⌋ ⌋☼ □↑• □$□⌋□ «• □+⊥• ‹ «• □ffl □•↑…⌋‹⌋ □+ □+□ • •+⌋""⌋•◀«⌋"□+• □+
→ffffffi♂ □+ ↕−↑••◀↕ |⌋• □ffffl+⌋|☼⌋+◀' ↑!!

Certification of Substantial Harm Determination

Certification

Bill Laurier

PART I - GENERAL FACILITY INFORMATION

1.1 Company Information

# □ ● ⌋ " † □" 𝑓𝑓 ´	‹ «● □ffl □●↑…𝑓𝑓‹ ⌋ □┼┬ ∞♫ ∞● □↑ ├● □☼● #⌋ ‼ %
' ┬ ●	…┼☼└⌋ ↑● ⌋ 𝑓𝑓 ↑⌋ |"─♫┼ "□" 𝑓𝑓┬
¿ □┼● ⌋ " !┼♫♫« .. ●↑□┼♫┼	%ffffi%
├⌋ " □┼♫┼	ffffffi ffl⌋ |─● ◘ ♂ □ 𝑓𝑓⌋ ┼◀↕─‼¶ ┼──⌋ ┼┬ ┤ □↑𝑓𝑓⌋◀├⌋ | 𝑓𝑓♫□┼□ → ffi┼
# □ ● □┼ ¶ ↑●☼☼ ⌋ "…fl ┼●↑	‹ «● □ffl □●↑…𝑓𝑓‹ ⌋ □┼┬
	—°—"' ' ¸ ˇÃ '°ˇ… 0 ,, '4° %◘ ♂⌋ |┼─♫┼ ¿ ↑𝑓𝑓$● ffl♫ ●$♫●fl ◀├¶ ffi ffffi
	··· "1 ·· " ¸ "° 5 ° ¸…6" ¸ "" ° "÷ →ffffffi♂ □♫┼ ↕─↑●●─◀↕ | ♫● ◘ffffi ┤⌋ | ☼└┼◀' ↑ ffi

1.2 Contact Information

' ┴● ●☼♫┼□┼● ●↑☼└┼ □" "⌋ \|┼─□ «● "⌋ ↑⌋ $●↑□«⌋ 𝑓𝑓☼ 𝑓𝑓« ↑●$●┼─♫┼ □┼ ↑●☼ ⌋┼☼● □┼─┴● "□" 𝑓𝑓┬◀ □«☼⌋ ↑●"●↑↑● ─⌋ □☼─┴● "□" 𝑓𝑓┬ ¿%ffl●☼ ⌋┼☼● ‹ ⌋⌋ ↑ ♫┼□┼⌋ æ›ffl‹ fl◀𝑓𝑓☼─┴● †♫« … ●↑□┼♫┼☼♂ □┼□ ●↑◀ ∞𝑓𝑓« ├□\| ↑♫↑‼ %◘ è└⌋ \| ↑ "⌋ ┼─□"─♫"⌋ ↑ □┼♫┼ 𝑓𝑓☼ ↑⌋ $♫● ♫ ' □ «● è ‼

┤●↑☼└┼┼●«"↑⌋ ¶ $└┼«● □↕●↑$♫●☼ !┼" ‼ %¶ $└┼«● □æfi ↑⌋ $♫● ⌋ ●↑□┼♫┼☼ › \| ●↑¤ □\| ●↑fi☼\| ⌋↑┼ □"─$♫♫●☼─⌋ ‹ «● □ffl □●↑"♫« ●↑☼└┼┼●«◀♫"«\| ♫ ●↑"⌋↑ ♫ ♫"⌋↑ □« □𝑓𝑓 ●◇ □ ♫┼□┼♫┼☼⌋ "─┴● "□" 𝑓𝑓┬ ●─┤♫ ●├◀□☼ ●☼" ↑♫● ♫ ↕●"─♫┼→◘ ⌋ "─┴𝑓𝑓↕┤‹ ‹ ┤«□┼‼¶ $└┼«● □ ●↑☼└┼┼●«↑● \| «□↑«┬ $𝑓𝑓♫─┴● "□" 𝑓𝑓┬ ─⌋ ↑●"⌋↑ ↑⌋ \| "─♫┼«●$●«☼ □┼ ●↑"⌋↑ ⌋─┴●↑ □♫┼─●┼□┼" ●¤♫┼☼ ●"─♫┼ □"─$♫♫●☼ □☼ ↑● ─┤●☼─● ┬─┴● ‹ «● □ffl □●↑†♫« … ●↑□┼♫┼☼♂ □┼□ ●↑‼ 7●┬ "⌋ ├─□"─☼"⌋ ↑¶ $└┼«● □ □↑● ♫"«\| ● ♫ ' □ «● è ‼

ffffffl , | , ´† □"⁄⁄┬ "┘┼─□"─⁄┬"┘↑ □⁄┼

9ö└ü	⌂ü⌂ü	⌂ü⌂ü◄ ïóü	•♂♂ïüññ
zZ^fZ\ VZX\^]b	ã æZ VZ^æZbf]a ÖuZ\XfZ\b^ [jZX\dXfZ\Öè[]Ä	¢rrr£Ç~Á_krÑÑ	ÉÑÑÑ sXæ hf\ZZfähi æZ kÑÑ |]i^f]bäå: yyÑyy
[X]j[Xqu{Zj	‘ZYèbXj}æZcf]\]a ÖuZ\XfZ\b^ [jZX\dXfZ\Öè[]Ä	¢kÑr£~É _ vÉÇÑ ¢j æZ£ ¢kÑr£~É ÇÇ\vÇ ¢cZj£	Çkr s]ibfXæ}\æZ æYZvæZdäzt yÑ ~Ñ
çèj zXi\æZ\	oæZjnÖuZ\XfZ\b^ sXbXYZ\ [jZX\dXfZ\Öè[]Ä	¢kÑr£~É _ vÉÇÇ ¢j æZ£ ¢kÑr£~ÇÅ_kÑr ¢cZj£	Çkr s]ibfXæ}\æZ æYZvæZdäzt yÑ ~Ñ
;]Z[jXé	oæZjmhiuZ\væ]\ tv]bjZXhZ\væZ^älbcÄ	¢kÑw£rkr ÇÇ~r ¢j æZ£ ¢kÑw£rkÅ_ÅÑ~y ¢cZj£	y~w[gZ\p[\ZZé_‘]Xm tv]bjZXäzt yÑ ~Ñ
à èjæXq sXcéZb<æZ	VVquZ\ tv]bjZXhZ\væZ^älbcÄ	¢kÑw£rkÅ_ÅÑ~y ¢cZj£	y~w[gZ\p[\ZZé_‘]Xm tv]bjZXäzt yÑ ~Ñ

1.3 Facility Layout Diagram

¶ •┼ ⁄⁄ ¶◄□┼─└• •┼ ┘“─└⁄⁄ ┤«□┼◄⌂└┘fl ⌂ □ •┼•↑□«⌂⁄⁄• «□┼ “┘↑─└• “□"⁄⁄┬ ‼' └• ⌂⁄⁄• «□┼
⌂└┘fl ⌂─└• ⌂⁄⁄• ┘ ┘ ↑□ └┬ □┼ └• «┘" □⁄⁄┼┘“─└• “□"⁄⁄┬ ↑•«□┼$• ┘ fl □┼• ‘fl □┼⌂◄↑□ □ ⌂◄□┼
⁄⁄┴□ ⁄⁄• □↑•□⌂‼ ¶ •┼ ⁄⁄ ¶ □«⌂┘ ⁄⁄"«| •⌂ □ •─□⁄⁄• “□"⁄⁄┬ ⁄⁄□ ↑□ └□┼⌂└┘fl ⌂─└• fl •«⌂◄
“«┘fl «⁄⁄•⌂◄□┼. □┼•↑┬◄□┼ ─↑□┼⌂“•↑□↑•□⌂“┘↑─└• “□"⁄⁄┬ ‼' └• ⁄⁄□ ↑□ ⌂└┘fl ⌂─└• «┘" □⁄⁄┼◄
"□ □"⁄⁄┬◄□┼ "┘┼─•┼⌂┘“ □«┘⁄⁄⌂┘↑□ • "┘┼─□⁄⁄•↑⌂ ↑•□┼•↑└□┼ □«┘┼⌂ ⁄⁄ "□ □"⁄⁄┬ ‼

1.4 Facility Location and Operations

‹ «•□fl □┼•↑┘fl┼⌂ □┼ ┘ •↑□┼•⌂─└•∞⁄⁄∞•□↑ ├•□⌂• #┘‼% ↑┘ |"─⁄⁄┼“□"⁄⁄┬◄fl └⁄⁄└ ⁄⁄«┘" □┼•
□ ↑└◊⁄⁄ □┼•«┬ ⌂⁄⁄ ⁄⁄•⌂┼┘└─↑└ ┘“♂ □ ⁄⁄┘┼◄↕─‼¶┼──┘┼┬ ┤ □↑⁄⁄└◄├┘ |⁄⁄⁄⁄┼□›⌂••┼⁄⁄ | ↑• ¶è ⁄⁄
¶ •┼ ⁄⁄ ¶ fi‼' └• ⌂⁄⁄• ⁄⁄ □"•⌂⌂• ─↑└ | └ □ ↑$□┼• ⁄⁄¤ ↑□$•«└ □ ┘““ ffl└ |─• □ ‼

¶⌂⁄⁄«|⌂─↑□┼• ⁄⁄┼⁄⁄ | ↑• ¶è%⁄⁄┼¶ •┼ ⁄⁄ ¶◄─└• “□"⁄⁄┬ ⁄⁄ "┘ ↑⁄⁄• ┘““⁄⁄$• □⁄⁄┼ □↑•□⌂´= •«¶◄
= •«∞◄─└• ⌂□«fl □┼•↑ ⁄⁄ ┘⌂□«fl •«◄“«┘fl «⁄⁄•⌂◄□┼ □─□┼. □┼•↑┬‼' └• ─□┼. □┼•↑┬ ⁄⁄"«| •⌂─↑••
□ffffiè □↑•«› «fi┘⁄⁄⌂└↑□ • ─□┼. ⌂◄└┼• ffffiè « ↑└ |"• fl □┼•↑─□┼. ◄└┼• ffffiè « |┼ □↑•«◄□┼
□⌂⌂└"⁄⁄□┼• “«┘fl «⁄⁄•⌂ □┼ ⁄⁄⁄⁄ ‼

' └• ↑└ |"─⁄⁄┼“□"⁄⁄┬ ⁄⁄ •┼•↑□«┬ |┼ □┼┼• ‼‹ «•□fl □┼•↑⁄⁄“⁄⁄«┘““⁄⁄• ⁄⁄«┘" □┼• % ⁄⁄•⌂“↑└
└• ⌂⁄⁄•◄□┼%□ ♂┘|┼─□⁄⁄ ¿ ↑$•◄ffl⁄⁄ •$⁄⁄fl ◄├┘|⁄⁄⁄⁄┼□‼†⁄⁄«┘ • ↑□┼⁄⁄┼⌂ • ↑⌂└┘┼┼•«“↑└
‹ «•□fl □┼•↑◄└↑ | •↑⌂ □"─⁄⁄ □⌂"└┼─↑□"─└ ↑⌂─└ ‹ «•□fl □┼•↑$⁄⁄⁄⁄─└• “□"⁄⁄┬ □⁄⁄ ›%□ └└| ↑⌂ •□"└
□┬fi─└ ↑•"┘↑ ↑└ |"─⁄⁄┼↑□┼•⌂ □┼ •┼⌂| ↑• └• ↑└ •↑“|┼"─⁄⁄┼⁄⁄ ┘“fl •«└• □ • ─┘⁄⁄ •┼─ □┼
| /□". ⌂◄⌂─└↑□ • ─□┼. ⌂◄“«┘fl «⁄⁄•⌂◄□┼ ⌂• □↑□┼⁄⁄┼$•⌂⌂•«⌂‼' └⁄⁄ ⁄⁄"«| •⌂ •↑“┘↑ ⁄⁄
• ─┘⁄⁄ •┼─⁄⁄⌂ •"─⁄⁄┼⌂ □┼ □⁄⁄•┼□┼"• □⌂┼•• • ‼

' ⊥• "□" ffl ↑ |"•☼ □ □$• ↑□ • ⌋ " → ffi « › ◀% ffi □«⌋ ☼ fi ⌋ " " ↑| • ⌋ ffl › □ ↑ ◊ ♫ □•« ffi ¶ ! ↑□$ fi □ ffi « › ◀ffffffi □«⌋ ☼ fi ⌋ " ↑ |"• fl □•↑•□"⊥ □ !! ' ⊥• ↑ |"• fl □•↑–□. "⌋ □ ☼ □ ⌋ ffl ↑ |"• fl □•↑ ♫ –| ↑•!! – ffl ☼ | /•"––⌋ ffi ‹ † ffl □ – %□ ffl "⌋$•↑• ⊥ ffl ↕ ‹ ‹ «□!!

1.5 Oil Storage and Handling

, ", ", ?"% @ %' AB@& ⌋ '

… ffl ☼ ↑□ • □ ⊥• "□" ffl "⌋ ☼ ffl ☼ ⌋ " ⌋ • › fi ffffi « |+ □↑•«◀⊥↑•• ›→ fi ffffi « □ ⌋$• ↑ |+ ☼ ↑□ • –□. ☼◀⌋ • › fi ffffi « ↑ |"• fl □•↑–□. ◀□ □☼☼⌋ "♫ • ♫♫ ◀□☼☼| □↑♫• ♫ ' □ «• %!' ⊥• –□«⌋ ffl "□ □" ♫ □ ⊥ ffl " □" ffl ⌋ % ffi « › 8 % ffi □«⌋ ☼ fi!!

¶ «⌋ ffl ☼ ↑□ • –□. ☼ □↑• ☼⊥⌋ | ffl □ •• ⊥• ¶ • ↑♫ □ • –↑ «• | !☼ ♫ | • › ¶ ! fi □. "⌋ ☼ ↑| "♫ ☼ □ ↑ !! ' ⊥• ♫ •☼♫ □ "⌋ ☼ ↑| "♫ □↑• "⌋ □ ♫ «• fl ♫ ⊥• ⌋ ffl ⊥• "⌋ □ ⊥• –• •↑□ | ↑• □ ↑•☼☼ | ↑• "⌋ ♫♫ ☼ " ☼ ↑□ •!! ' □. ☼ ☼ ♫ " ↑| • ⌋ ↑ ↑ |"• ⌋ ffl › C ⊥↑ | ⊥ C fi □↑• "⌋ ☼ ↑| "• ⌋ " fl •« • ☼ ••«⌋ «⌋ fl ♫ ¶ ! % DE 1 F ° ˇ … ° … G ' H ¸ ¨ ″ D ″ ″ ¸ — ° ¨ ¸ I ″ ˇ … " 4 ″ ˇ ' ' 6 " ˙ ˙ ÷ ☼ • " ♫♫ □ ♫ ☼ !! ↕ • • « – □. ☼ □↑• ⌋ □ • ⌋ ♫ ♫ ♫ • " ⌋ ↑↑ ☼ ♫ !! ' □. ⊥⌋ « ♫ ↑ |"• fl □•↑ › C fi " ⌋ ☼ ↑| "• ⌋ " " ♫ • ↑ « □☼☼ " «⌋ fl ♫ ¶ ! % Ã fl ° ″ — ˇ ¸ ÷ ÷ — ° ˙ ¸ ¨ ″ 4 ° … I ˇ ¸ ÷ ″ 4 G ' H ¸ ☼ • " ♫♫ □ ♫ ☼!!

… ⊥• ↑ ↑ |"♫ • – ♫ • ⊥ ↑•☼• ⊥ □ ⊥• "□" ffl ♫ " « | • ⊥• | /□". ☼ □ • □" ⊥ fl •« □ fl □•↑ | ☼ " ↑ – ↑ □ ☼ " • ↑ ⌋ " ☼ □« fl □•↑⌋ ⊥• ♫ /• " ♫ fl •«!! ' ⊥•☼• ☼ ↑• □ ♫♫ □« □ ⌋ | ⊥ ⌋ " « | ↑ ♫ □ ♫ ⌋ ffl › «• ☼☼ ⊥ □ □« ⌋ ☼ fi!! ⊥ | ↑ ♫ □ ♫ ⌋ ffl □ ⌋ ⊥• ↑ ☼ | ☼ – □ " • ☼◀☼ | " ⊥ □ ☼ ⌋ « $• ⊥ ☼ □ " ⊥• ♫ □ « ☼ " ⌋ ↑ ⌋ fl ⊥ ⌋ « • – ↑• □ • ⊥ ◀ □ • □« ⌋ ☼ ⌋ ↑• □ • ⊥• "□" ffl ◀ | – ♫ ⊥ □ ⊥ ♫ ♫ ☼ •« fl ⊥• □« ⌋ ⊥ ↑• ☼ ⊥ ⌋ « " ⌋ ↑ ↕ ‹ ‹ □ « ♫ □ ffl !! ' □ « • %« ♫ ☼ □« ⌋ ffl " ⌋ ⊥ □ ♫ • ↑ ☼ ↑• ☼ • ⊥ □ • ⊥• "□" ffl fl ♫ ⊥ " □ □" ♫ ⌋ " □« ⌋ ☼ ⌋ ↑ ⌋ ↑•!!

ffffffl , |„ ´ ‹ ⊥ □ ↑ □ " • ↑ ♫ – ♫ ☼ ⌋ " ⌋ ffl " ⌋ ⊥ □ ♫ • ↑ ☼

⊟	☼ ◀ u	!!ïónüïõuü ïïó	ëïï⊥ôï ⊥ !!ïóûúóû	!!ö◀ôuïü ⊥ †Jöííúõñ¡	!!ö◀ôuïü ⊥ †üöõïóñ¡
Kl	ni b{X\\Zj	hfZZj	Öė	rÑÑ	Çl ãÑÑ
KÇ	t hå	hfZZj	Öė	kÑÑ	l wäÑÑ
KÉ	t hå	hfZZj	Öė	kÑÑ	l wäÑÑ
Kk	t hå	hfZZj	Öė	kÑÑ	l wäÑÑ
Kr	t hå	oę Z\YjX^^	Vj mi cZmdXfZ\ Xbm] ė q ė lfi \Z	rÑÑ	Çl ãÑÑ
			åÖåt z	ÇãÑÑ	ÅÇäÑÑ

1.6 Proximity to Navigable Waters

1.7 Conformance with Applicable State and Local Requirements [112.7(j)]

PART II. SPILL RESPONSE AND REPORTING

2.1 Discharge Discovery and Reporting [112.7(a)(3)]

□"–$♫♫•☼!!' ⊥⊕ ↑• ┘↑┼♫ ↑• ─┤♫• •├─⊕ ☼• □↑□•• □┼ ♫ □ ♫♫┼─┘ ↑• ┘↑┼♫ │┼ •↑□ffi‹ †ffl □├ ffi ⊕"│☼☼• □ ┘$•!!

†┘↑□┼┬ ⊕"⊥□↑ • ↑• ┘↑• $•↑ □«┬◄□fl ↑♫•┼ ┼┘─♫♫ □♫┼ │☼─ □«☼┘ • ☼•├─┘ ⊥• ¿ Y □┼ ─┘ ⊥• ↕─!!¶ ├─⊥┘┼┬¿☼┤ □↑⊕⊥ ├┘"□« •↑ •┼"┬ ┤«□┼┼♫ ‹ ┘ ♫••› ├ ┤‹ fi◄ ┘─⊥ fl ♫⊥♫ "$•› fi □┬☼┘"─⊥• ─┤□«┬♫ ⊕"⊥□↑ •!!

¶ fl ↑♫•┼ ┼┘─♫♫ □♫┼─┘ ─⊥• ↕─□• •↑ •┼"┬ ffl•☼ ┘┼☼• ‹ ┘ ⊕☼♫┼┘↑├ ┤‹ ⊕ ↑• ─┤♫• "┘↑□ ⊕"⊥□↑ • ┘" ffffi« ☼┘↑ ┘↑• •┬┘┼ ⊥• "┘┼"♫•☼┘"─⊥• "□"⊕┬ ›• ─┤$□«•├─┘ % "" ┘"┼□─│↑□« □☼◄┘↑ → □«┘┼☼┘" ┘⊕fifl ♫⊥♫ "$•› fi □┬☼┘"─⊥• ─┤□«┬♫ ⊕"⊥□↑ •!!

„ ", ™ P@fi ++ %' %• P?µ µ Z→%" ff %'

= ⊥•┼•$•↑─⊥• "□"⊕┬ •◇ •↑♫┼"•☼ □ ⊕"⊥□↑ • ♫┘ ┼□$♫ □ «• fl □•• ↑☼┘" ┘↑• ─⊥□┼ ◄ffffffi □«┘┼☼◄ ┘↑─fl┘ ⊕"⊥□↑ •☼┘"□% □«┘┼☼┘↑ ┘↑• fl ♫⊥♫ □ %è ┘├─⊥ •↑♫ ◄‹ «• □fl □•↑fl ⊕« ↑┘$♫• ♫"┘↑ □♫┼ ♫ fl ↑♫♫ ─┘ ─⊥• ┤¶ ffl• ♫┼←┘""♫• fl ♫⊥♫ ←ffi □┬☼┘" □ ─┤□«┬♫ ⊕"⊥□↑ • □☼ •☼"↑♫• □ ┘$•!!' ⊥• ↑• ─┤♫• ♫"┘↑ □♫┼⊕ •☼"↑♫• ♫¶ •┼ ⊕ † ┘"─⊕ ↕┤‹ ‹ ┤«□┼!!

2.2 Spill Response Materials

∞┘┘ ◄☼┘↑ •├◄□┼ ┘─⊥•↑☼ ⊕«↑•☼ ┘┼☼• □•↑♫□«☼ □↑• ☼┘↑• ♫ ─⊥• ☼⊥• ┼•◇──┘ ─⊥• «┘ □ ♫ □↑•□ □┼ □↑• □"•☼☼♫«• ┬ ‹ «• □fl □•↑□┼ ¶$┘┼«• □ •↑☼┘┼┼•«!' ⊥• ↑•☼ ┘┼☼• • ─┤♫ •├─ ♫$•├─┘┬ "┘↑─⊥• "□"⊕┬ ♫"«│ •☼´

›□fi ┬ è □«┘┼☼ ↑│ ☼─┘ ⊥┘« "┘├─□ ♫□•• □•↑♫□«
›→fi ffi"─ □ ☼┘↑ •├─☼┘".☼
›□fi ffi"─☼•"─♫┼☼┘" ⊥□↑ ☼.♫• • «┘┬ •├─ ┘┘
›%fi ffi"─"«┘ □♫ ┘┘ ☼
›%fffi ┘│┼ ☼fi‰.⊕ ↑æ«┘☼• □ ☼┘↑ •├─ □•↑♫□«
›□ ┘◇•☼fi %"─◇ → "─ □ ☼┘↑ •├─ □ ☼
›→ ┘◇•☼fi #♫↑⊕• «┘$•☼
›→ ┘◇•☼fi #•┘ ↑•┼• «┘$•☼
›← □♫☼fi N♫┬«┤N‹ │«┘┼┘$•↑ ┘┘─☼
›→fi #┘┼☼ □↑.♫ ☼⊥┘$•«☼
›→fi ∞↑┘┘ ☼
›%ffi ↕□┼ □ ☼
› fi ‹ ┘ │☼─♫«• [□☼!┼ ♫□┘↑fl ♫⊥┤\↕ •─•"─♫┼"□ □ ⊕♫♫☼

¶ ♫♫┼□«• ─┤♫ •├─□┼ □•↑♫□«□↑• □☼┘ .• −□┼─⊥• "⊕« ┘""♫•!!' ⊥• ♫$•├─┘┬ ⊕"⊥•".• ┘├─⊥«┬ ┬ ‹ «• □fl □•↑"⊕« ┘ •↑□♫┼☼ •↑☼┘┼┼•«─┘ •┼☼│↑• ─⊥□─│☼• □•↑♫□«⊕ ↑• «•┼⊕⊥• !! ↕│ «⊕☼ □┼ •─┤♫ •├─ □┬ •┘↑ •↑• "↑┘ ´

› fi ffl┘".┬♂┘│├─□♫ ─┤♫ •├─‹ ┘!!›fffffffi 8 8è→ffffffi
›%fi Y│♫. ↕┘↑ •├─›fffffffi ff è□← ffi!

ED_000987_00000188-00014

2.3 Spill Mitigation Procedures

' ⊥• "⌋«⌋ fl ⌠ ⌡ □⌠| □⌠ ⌋" □"⌠⌡⌠⌠⌠⊥□ |⌠ •
⌐□ •⌠ ⌠ ⊥• •$•⌠⌋" □ ⌡"⊥□⌠ •‼⌠⌠| □⌠⌡•⌠⊥•
⌡⌠⌡ |⌠⌡⌠ ⌋" ⌠•⌠ ⌋⌠⌠⌡ ⌡⌠⌡⌠⌠ □ ⌋⌠ ⌠ ⌠$⌡ |□⌠ □⌠
•⌠" ⌠⌡•⌠ ⌠⌋"• |⌠•⌠⌐ "⌋«⌋ fl ⌠ ⊥• •$•⌠⌋" □
⌡"⊥□⌠ •‼

¶ "⌋ «•• ⌋ |⌠⌡⌠• ⌋" □"⌠⌡⌠⌠⌠⌐ • •⌠"⌋⌠ • ⌠ ⊥•
•$•⌠⌋" □ ⌡"⊥□⌠ • "⌠ "⌋ fl ⌠⌡⌠•⌠ ⌠•□"⊥⌠ ⌋⌠
⊥⌠•□•⌠⌠ ⌐ ⌠•□"⊥⌠$⌡□ «• fl □• ⌠ ⌡ ⌡"⌠ ⌡⌠ ⌠"«| • ⌠
⊥• "□"⌡⌡⌠ ‹ ⌋⌠⌠ •⌠"⌠⌠«□⌠ ›⌠•• ¶ •⌠ ⌠ ! ⌋" ⊥⌡
⌠⌠ ‹ ‹ ⌠«□⌠fl‼

] ^_ ‘ab^cdeA;f 7 7L7A;>g8 E=CS 89N7
>9NA8;=ANg>? T6>: 6A7 H>9T6>: 6A7 MC
g8S6;B @79O>AA76? RO;=? ? 7E=8;76B
=? @7? 7A; ;f 7 <=6G@65>A;=AN7ASBJ 6AF
hf 7 <=6G@65>A;=AN7ASBJ 6A E=CSRO7O
;f 7 8EE;=>A86@>S7ERP7O;f 8; ? RO;i 7
g=6>: 7E ;> 97O@AE ;> 8 E=CS 89N7 >g>=6;>
A8L=N8i 6 : 8;79O>98Ej>=A=ANOi >976A7OF

!⌠ ⊥• •$•⌠⌋" □ ⌡"⊥□⌠ •◀‹ «• □⌠fl □•⌠⌋⌠"⌋⌠⌠□"⌋⌠"⌡•« • ⌠⌠⌋⌠⌠•«□⌠ ⊥• ⌠⌡•« … • ⌠□⌡⌠⌠⌠
♂ □⌠□ •⌠⌠⌠⊥□«« • ⌠•⌠ ⌋⌠⌠⌡«• "⌋⌠⊥• "⌋«⌋ fl ⌠ ´

„ ‟ ", Pk@$→⌠ ' %' P%@⌠⌋ +

⌠⌡•« • ⌠⌠⌋⌠⌠•« |⌠⌠⊥|⌐⌋ "" □«⌡⌠⌡⌠⌠⌠ ⌠⌠⌋ |⌠"•⌠◀⌡⌠"«| ⌠ ⌋⌋ ⌠⌠◀•«•"⌐⌠⌡ □«"⌡⌠"|⌡⌠◀□⌠ ⌋ •⌠
"«□ •⌠‼⌠•• ¶ •⌠ ⌠ ["⌋⌠ ⌋⌠• ⌠⌠"⌋⌠ □⌠⌡⌠⌠ □ ⌋|⌐⌠⊥|⌐⌋ "" ⌠⌋"• |⌠•⌠‼
è

„ ‟ " P %&$ ff¶ffW#

⌠⌡•« • ⌠⌠⌋⌠⌠•«⌠⊥⌋ |« •⌠• ⌠⌠• ⊥• ⌠⌠⌋ |⌠"• ⌋" ⊥• ⌡"⊥□⌠ •◀□⌠ ⌡⌠⌠□"• ⌋ ⌠⌠⌋◀⌡⌠ • ⌡□•«
⌠⊥|⌐⌋ "" ⊥• ⌠⌠⌋ |⌠"• ⌋" ⊥• ⌡"⊥□⌠ •‼⌠⊥|⌐⌠ ⊥• fl •«⌠fi⌡⌠•"•⌠⌠□⌠‼

„ ‟ ‟ P %& k⌋ P&"⌋ ff ‘ %⌠$ ffff’ µ ffffflk⌋ ¶⌋ ffl $ &⌋ "ff %’ + l ff’ ff) ⌋ "

!" ⌠□"• ⌐ ⌋ ⌠⌋◀"⌡⌠« • ⌠⌠⌋⌠⌠•« |⌠⌠|⌠• ⌠•⌠⌋ |⌠"•⌠ □$□⌡□ «• □⌠⊥• "□"⌡⌡⌠ ›⌠•• ⌠ ⌡«⌠•⌠ ⌋⌠⌠•
□•⌠⌡⌠«□⌠ • ⌠⌡ •⌠⌠«⌡⌠• ⌠ ⌠•⌠"⌡⌠ %%⌠i⌐ ⌠⌐ ⊥• ⌠ ⌡«• □•⌠⌡⌠«"⌠ ⌠ ⌠•□ ⌠ ‼
♂ •□⌠|⌠•⌠⊥□ □ • ⌡ «• •⌠• ◀ • •⌠ ⌠ ⌋⌠⊥• «⌋" □⌡⌠ □⌠ ⌠⌡•⌋"⊥• ⌡"⊥□⌠ •◀
⌠"«| • «□"⌠ ⌠⌋⌠ •⌠ □•⌠⌡⌠«⌋⌠⌋⊥•⌠ □⌠⌡⌠⌠ ⌠⌠ ⌠ ⊥• ⌠ □⊥⌋"⊥• ⌡"⊥□⌠ • ›•‼ ‼◀⌠□⌠ □ ⌠fi◀
⌋⌠"⌋⌠⌠|"⌠ •□⌠⊥•⌠ •⌠ ⌠⌋⌠⌠⌠•⌠"⊥•⌠‼

!⌠ ⊥• •$•⌠⌋" □⌠⌡⌠⌡⌡□⌠ ⌡"⊥□⌠ •◀"⌡⌠« • ⌠⌠⌋⌠⌠•« |⌠⌠⌡ • ⌡□•«⌠ "⌋⌠□"⊥⊥• ⌠⌡⌠«
… •⌠□⌠⌡⌠⌠♂ □⌠□ •⌠◀fl ⊥⌋ □⌠ ⌋ ⌐□⌠ □⌠⌠⌡⌡⊥□⌠"• "⌠ □|⊥⌋ ⌠⌡• "⌋ □⌠⌠ "⌋⌠⌠□"⌐ ⌠⌠ □⌠
⌡•"⊥⊥• ⌠•⌠ ⌋⌠⌠• □⌠ "«• □⌠| □"⌠$⌡⌡⌠⌠⌠‼⌠⌋⊥⌋ |« □ ⌡"⊥□⌠ • ⌠•□"⊥∞⌡∞•□⌠ ‹ ⌠••. ◀⌋⌠«⌠
⊥⌠⌠⌡□«⌠•⌠ ⌋⌠⌠• □⌠ "⌋ |⌠•⌠ • □⌠|⌠•⌠⌠⊥⌋ |« • • «⌋⌠• ◀⌠|"⊥ □⌠ ⊥• "⌋⌠⌠⌠|"⌠⌠⌠⌋"
|⌠ •⌠"«⌋ fl □ ⌠◀⌡⌠⌠⌠«□⌠⌡⌠⌠⌋"⊥□⌠ ⌋⌋ □⌠ ⌠⌋⌠ •⌠ ⌋⌋ ◀|⌠•⌋"⌠⌋⌠ • ⌠ □ ⌠◀□⌠ |⌠• ⌋"
$□"|| ⌐⌠|". ⌠⌐ ⌠•"⌋$•⌠⌋⌡□⌠ ⌋⌡⌠ fl □•⌠"⌠⌋ ⊥• "⌠••. ‼!" fl □•⌠"«⌋ fl ⌡«⌋ fl ⌠ ⊥• "⌠••. ◀
"⌋⌠⌠⌠|"⌠⌠⌠⌋"⌠ |⌠ •⌠"«⌋ fl □ ⌋fl ⌠⌠⌠•□ □⌠ □⊥•□ ⌋"⊥• ⌠ ⌡«"«⌋ fl □ •
□ $□⌠⌠□ •⌋ |⌠‼⌠⌋⌠ •⌠ □•⌠⌡⌠«□⌠ ¤⌋⌠ ⌋⌋ ⌠⌋⊥⌋ |« • «□"• ⌡ • ⌡□•«⌠ ⌋fl ⌠⌠•□ ⌋"⊥•
□ ⌐ ⌠•"⌋$•⌠□⌠⌠ ⌠⊥••⌠"⌠⌠ ⊥• fl □•⌠‼!" fl □•⌠"«⌋ fl ⌡⌠⌠ □«⌡⌠⊥• "⌠••. ◀"«⌋ □⌡⌠ ⌋⌋ ⌠
□⌠ ⌠⌋⌠ •⌠ ⌋⌋ fl ⌡«• • «⌋⌠• ‼N□"|| ⌐⌠|". ⌠fl ⌡«⊥•⌠ • |⌡⌡⌠• ⌐ ⌠• ⌋$• ⌋⌡□⌠ ⌋⌡⌠

fl □•↑□ □ ☼ □┼ ┘└•↑□""•☼☼ ┘┤☼‼‹ ↑•fl☼☼└┘|« ↑• ┘$•┘☼• $• •─□┤┼ □┼ • ↑☼"↑└ └• "↑••. □┼.☼□┼ «□"•└• ┤ □☼"┘↑«□•↑ ☼┘☼□«‼¶"─•↑↑• ┘$□«┘" "┘├─□ ┤□•
$• •─□┤┼◀"↑••. □┼.☼☼└┘|« •"«|☼└• fl┤└ fl □•↑─┘ ↑• ┘$•"↑••┘☼□┼ └•« ┤"«┘fl ┘fl┼─┘
□ ☼□┼ ┘└•↑□""•☼☼ ┘┤☼fl└•↑• ┤"□┼ • ↑•"┘$•↑• ┬$□"||─↑|". ‼¶─┼┘ ─┤ • ☼└□«□┼┬
☼|"□"─□┼─☼◀ ☼ •↑☼□┼─☼◀┘↑┘└•↑"└• ┤□«☼ • |☼• ─┘ ↑• ┘$•┘☼"↑└ └• "↑••. ‼

„ ‟ ‟ ‡ mff k┘" P & fffIZ→%" ff %'

' └• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑fl☼«•┼☼|↑• └□─└• n ÷4E¸ ˝—° ¨ ˝¸'4¸ ˝˚ ' Ã ¨ ˝fi ☼"☼« ┘|─□┼
└□─┼┘─┤┤□┤┼☼└□$• ••┼ □ •─┘└• □ ↑└ ↑☼□• □|└┘ ↑┤┤•☼‼' └• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑
□┬ □☼. "┘↑□☼☼☼─□┼"• ┤ □└•↑┤ └• ☼ ☼«┤"┘↑ □┤┼┘┼└• n ÷4E¸ ˝—° ¨ ˝¸'4¸ ˝˚ ' Ã ¨ ˝fi
›¶ •┼ ☼ †fi┘"└☼┼«□┼´ ‹

- ffl• ┘↑─•↑¿☼┼□ •
- ◊□"─«┘" □┤┼┘"└• ☼ ☼«
- ¿ □•□┼ ─┤ •┘"☼ ☼« ☼"┘$•↑┬
- ♂ □•↑☼«☼ ☼«• ›•‼ ‼◀┘☼◀ ↑└ |"• fl □•↑"┘├─□┤┤ □↑• ┘↑─□ «• ─┤ □├─┤┬ ┘"┘☼fi
- ' ┘─□«$┘«| • ☼ ☼«• □┼ ─┘─□«$┘«| • ↑•□"└┤ ┘↑└↑•□•┼┤ ┼□$┤□ «• fl □•↑☼┘↑
  □ /┘┤┤ ☼└┘↑•«┤•☼
- = •□└•↑"┘┼ ┤┤┼☼
- ↕┘|↑"• ┘"☼ ☼«
- ¶"─┤┼☼ •┤ ─□ •┼─┘ ☼┘ ◀↑• ┘$•◀□┼ ┤┤ □•─• •""•"─☼┘"└• ☼"└□↑ •
- = └•└•↑□┼ •$□"|□┤┼ □┬ • ┼•• •
- ↕ ☼«┤ □"─☼›┤/|↑┤☼ÿ □ □ •ÿ•┼$┤┘┼ •┼─□« • ┤□◀•‼ ‼◀□┤◀fl □•↑fl □┬◀
  ↑┘|┼ fl □•↑fi
- #□ •☼┘"┤ ┤$┤|□«☼ □┼ ¤┘↑┘↑ □┼┤□┤┼☼fl└┘ └□$• □«☼┘ ••┼"┘┼─□"─•

„ ‟ ‟ ¸ % → L)┘'←┘+ O┘ "ffffffffl

↕┘ • ┼┘─┤┤□┤┼☼ |☼─ • "┘ «•─• 'fi fi °…'¸ ˝°˘U| ┘┼ ☼"┘$•↑┤ └• ☼"└□↑ •‼!─☼
┤ ┘↑─□┼─┘ ┤ • ┤□•«┬ "┘├─□"──└• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑☼┘ └□──┤ •«┬ ┼┘─┤┤□┤┼☼"□┼
• □ •‼!"└• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑☼┘┼┘─□$□☼ «•◀┘↑└• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑
↑• ─┤•☼─☼ ┤◀"┤« •↑☼┘┼┼•« |☼─ •☼┤┼□•┘┼• •↑☼┘┼─┘ • ┤ ┼┘─┤┤□┤┼‼↕•"─┤┼ %‼ ┘"└☼
┤«□┼ •☼" ↑┤•☼└• ↑• ─┤┤• ┼┘─┤┤□┤┼☼─┘ ┘$•↑┼ •┼─□ •┼"┤☼‼' └• #┘─┤┤□┤┼ ├☼─☼
┤"«| • ┤¶ •┼ ☼ † ┘"└☼↕┼‹ ‹ ┤«□┼‼' └• †┤« … •↑□┤┼☼♂ □┼□ •↑ |☼─ □☼┘ •┼☼|↑• └□─
fl ↑┤•┼ ┼┘─┤┤□┤┼☼◀┤┼•• • ◀□↑• ☼| ┤• ─┘└• □ ↑┘ ↑☼□• □ •┼"┤☼‼

2.4 Disposal Plan

' └• "«•□┼| "┘├─↑□"─┘↑fl☼«└□┼ «• └• ☼ ┘☼□«┘" □┼─ ↑•"┘$•↑• ↑┘ |"─◀"┘├─□ ┤□•• ☼┘☼◀
"┘├─□ ┤□•• □•↑☼□☼ □┼ • ─┤┤ •┼─◀ •"┘├─□ ┤□•┤┤ ☼┘«|─┤┼☼◀☼┘↑ •┼─☼◀□┼ ☼ •┼─
"└• ┤ □☼"┘«•"─• |↑┤ □↑•☼ ┘┼☼• ─┘ □ ☼"└□↑ • ┤"┤┤•┼‼

¶ ┼┬ ↑•"┘$•↑• ↑┘ |"─┴□─"□┼ • ↑•"┬"«• fl ƒ« • «□"• ƒ┘┴• |┼ □↑↑•«─□┼. ┘ •
☼• □↑□•• □┼ ↑•"┬"«• ‼¶ ┼┬ ↑•"┘$•↑• ↑┘ |"─┼┘─ •• • ☼|ƒ□ «• "┘↑┘┼☼ƒ• ↑•"┬"«ƒ fl ƒ« •
ƒ☼ ┘☼• ┘" fl ƒ┴ ┴• ↑•☼─┘" ┴• fl □☼─• "┘«•"─• |↑ƒ ┴• ↑•☼ ┘┼☼• •""┘┼☼‼

!" ┴• "□"ƒ☼ƒ┬ ↑•☼ ┘┼ ☼┘ □ ƒ☼"┴□↑ • fl ƒ┴┘ |─ƒ$┘«$• •├┘" □"«• □┼| "┘├┼↑□"┘ ↑◄« «• □ƒfl □•↑
fl ƒ«"┘├┼↑□"─ □«ƒ•┼☼• ─↑□┼☼ ┘┼□─ƒ┼¤ ƒ☼ ┘☼□«"┘ □┼┬ ┘ ƒ☼ ┘☼• ┘" fl □☼─• □""┘↑ ƒ ┘
↑• |«□┘ ┼┬ ↑• ─┤ƒ• •├─☼‼' ┴• †ƒ» … •↑□─ƒ┼☼♂ □┼□ •↑fl ƒ«"┴□↑□"─• ↑ƒ• ─┴• fl □☼─• □┼ □↑↑□┼ •
"┘↑┴• |☼• ┘" "•↑─ƒƒ fl □☼─• "┘├─□ƒ•↑☼‼

¶ ««"□"ƒ☼ƒ┬ •↑☼┘┼┼•«┴□┼ «ƒ ┴□ □↑ ┘|☼ fl □☼─•☼ |☼─┴□$• ↑•"•ƒ$• ┘┴ ┴• ƒƒƒ□« ◘ ffi┘┘ |↑
□┼ □┼┼|□«ffè┘┘ |↑↑•"↑•☼┴•↑─↑□ƒƒ ƒ┴• ┤ □ □↑ ┘|☼= □☼─•… •↑□─ƒ┼☼ □┼ •↑ •┼"┬
ffl•☼ ┘┼☼• ↕─□┼ □↑ ›┤¶p=…┤ fflfi┘" ┴•…""| □─ƒ┼□«┤ •□«┴ □┼ ↕ □"•┬ ¶ ƒ┴ƒ☼─↑□─ƒ┼
›..↕┤¶ fi‼' ┴☼─↑□ƒƒ ☼ƒ"«| • □☼ □↑─┘" ┴• ƒƒƒ□«─↑□ƒƒ ↑•"•ƒ$• ┬ □«"ƒ» « •↑☼┘┼┼•«‼
' ↑□ƒƒ ↑•"┘↑ ☼ □┼ "•↑─ƒƒ □─•☼ □↑• .• ─□─┴• "ƒ» « ┘""ƒ•‼

PART III. SPILL PREVENTION, CONTROL, AND COUNTERMEASURE PROVISIONS

‡ ·µ ¶• ,,„ » ff ,,„ ”q

3.1 Potential Discharge Volume and Direction of Flow [112.7(b)] and Containment [112.7(a)(3)(iii)]

' □ «• →è ◀ •«┘fl ◀☼| □↑♫•☼ ┘─•┼─♫□«┘♫« ♫☼"└□↑ • ☼"•┼□↑♫☼‼!“ |┼♫ • • ◀┘♫fl┘|« “┘««┘fl
└• ☼♫•└┘ ┘ ↑□ └┼ □┼ ↑•□"└∞♫∞•□↑‹ ↑••. ‼

ffffffl ^ |, ´┤┘─•┼─♫□« ♫☼"└□↑ • $┘«| • □┼ ♫•"─♫┼┘“ “«┘fl

õ ì □íùú	☼|◀ú ì ¶¶ÞÞ□íú	r ösï└ □└ uì□└ú †üöô	r ösï└ □└ –ñù öíùú öûú †üöô/ í¡	¯ïíúùûîñó ì ¶¶tû♫	‼ìóûöïõ└úóû
☼öówxöûûúí┼					
[\imZÖ¢hf] \XYZåXbé	‘iufi\ZmiZf] jè⁄gfbeY^f\éZä ^ZXq aXéi \Z	▯wäÑÑ	▯wäÑÑ	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	[ ]bfXebqZbf {Z\q
	zZXé Xfq XbdXpä vXjvZ^	Çk	▯	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	
	ÖvZ\a]d ¢ mXpy^ u\]micfé b£	▯ãÇwÑ	rÉ	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	
nib{X\\Zj	‘iufi\ZmiZf] jè⁄gfbeY^f\éZä ^ZXq aXéi \Z	Çl ãÑÑ	Çl ãÑÑ	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	[ ]bfXebqZbf {Z\q
	zZXé Xfq XbdXpä vXjvZ^	kÇ	Ç	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	
	ÖvZ\a]d ¢ mXpy^ u\]micfé b£	yäkÑ	ÇÅ~	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	[ ]bfXebqZbf {Z\q
tû♫õóúñ öó♂ë ï◀ïóü					
gj]djebZ^XbmWeebY]b hf] \XYZåXbé^XbmniB çX\\Zj	‘iufi\Z⁄eXéi \Z miZf] c]\\]^ÿb	Éäryñ	▯k~	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	[ ]bfXebqZbf {Z\q
	Webg]jZjZ⁄éä]\ jZé Xf c]bbZcfé b	k~	Ç	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	
gj]djebZ^XbmWeebY X^^]cæXZmdég dZjj^	‘iufi\Z⁄eXéi \Z miZf] c]\\]^ÿb	Éäryñ	▯k~	h]ifgZX^ff]dX\m^çè⁄ çZX\[\ZZéÄ	á]bZzhZZÖ¢ huéj [ ]bfebYZbcp VjXb

ED_000987_00000188-00018

3.2 Containment and Diversionary Structures [112.7(c) and 112.7(a)(3)(iii)]

- [illegible]
- [illegible]

o ∞⌋⌋ ☼◀☼⌋↑ •┼☼◀☼└⌋$•«☼◀□┼ ⌋└•↑ ☼"└□↑ • ↑•☼ ⌋┼☼• □•↑♫☼ □↑• ☼└↑• ♫ □☼└• «⌋"□• ♫ "«⌋☼• ↑⌋◊♫ ♫┐ └ └• «⌋ □ ♫ □↑•□!!' └☼ □•↑♫«☼ ☼|""♫•┼└ "⌋┼□♫ ☼ □« ☼"└□↑ •☼›| └ □ ↑⌋◊♫ □•«┐ %ffffi □«⌋┼☼fi!!

' └•☼• •□☼|↑•☼ □↑• •☼"↑♫• ♫ ⌋↑• •└□☼ ♫ └• "⌋«⌋fl ♫ ☼•"└♫┼☼!!

ˆ „ ", $ ffP"% @ %' ¶ff← ffl ~"ff ' ff)⌋ , , „ "q˜ffiÄ

† □"☼♫┐ ↑□♫□ • ♫ └• ↑⌋ |"└♫┼¤☼• □↑□♫┼ □↑•□ |└⌋|└☼♫• "⌋┼□♫ •┼ •↑ ☼ ☼ •☼♫┼• └ "«⌋fl ♫└ ↑□♫□ • ♫"└•☼«⌋"□• ⌋┼└• •□☼•↑┼ □┼ ☼⌋|└•↑┼ ⌋|┼ □↑♫☼⌋"└• ☼♫•!!' └•☼• ♫"└•☼|☼|□«┐ ↑|┼ ↑┐!!' └• ♫"└•☼ □↑• $☼|□«┐ •◊□ ♫• ┐"□"☼♫┐ •↑☼⌋┼┼•«⌋┼□ □☼ □☼☼ |↑♫ ↑⌋|└♫•"□"☼♫┐ ↑⌋|┼ ☼◀ |↑♫ "⌋↑ □« ⌋└└«┐ ♫☼ •"└♫┼☼◀□┼ □"└•↑↑□♫ •$•┼☼◀└ •└•"└□┼┐ ☼"⌋«⌋↑□└♫┼⌋↑☼└□♫♫ └□└fl⌋|« ♫ ♫□└• └• ↑•☼•┼"•⌋"⌋☼"↑⌋ ☼ □«« □ ☼fl♫└♫ └• "□"☼♫┐!!¶┼┐ □""| |«□└♫┼⌋"⌋☼☼ ↑⌋ └«┐ ↑• ⌋$• □┼ ☼ ⌋☼• ⌋"" ☼♫•!!†⌋↑ □« ⌋└└«┐ ♫☼ •"└♫┼☼ □↑• ⌋"| •┼└• !!

¿ ☼"└□↑ •☼"↑⌋ ¶↕' ☼ □↑• ↑•☼└↑□♫• ┐└• ☼•"⌋┼ □↑┐ "⌋┼□♫ •┼ •↑ ◀□☼ •☼"↑♫• ♫ ↕•"└♫┼→!!%%⌋"└☼┼«□┼!!¿ ☼"└□↑ •☼⌋""|↑↑♫ |↑♫ └↑□┼☼"•↑⌋ •↑□└♫┼☼fl ☼« •"⌋┼□♫• □└ •□"└fl •«« ┐└• ↑⌋". □ ⌋↑fl ☼«"«⌋fl ♫└ └• ↑□♫□ • ♫"└«⌋"□• □└• "□"☼♫┐!!

ˆ „ „ P⌋←%'¯ ff" µ %' ff ' ⌋ ' →%" (@ÅA P %"ff)⌋ µ %' ff '⌋"+ , , „ "q˜←˜„ Ä

!┼⌋↑ •↑└⌋ "|↑└•↑ ♫♫ ♫• └• ⌋└•┼♫«"⌋↑□ ☼"└□↑ • └⌋ ┼□$♫□ «• fl □•↑☼◀ |« ☼└↑□ • "⌋┼□♫•↑☼☼|"└ □☼ □«└┼. □•↑┐◀☼• □↑□♫┼◀□┼ └↑• □└♫ • └┤♫ •┼ □↑• «□"• ♫☼♫• □%! è└ └«•□↑└•┼ •↑ ›"♫• fl □«fl!!' └• •↑ "□ □"♫┐ •◊"•• ☼└• ↕┤‹ ‹ □┼ ├⌋|☼♫┼□↑• └┤♫• •┼☼!! !└ ↑⌋$♫•☼☼•"⌋┼ □┐ "⌋┼□♫ •┼☼|""♫•┼└"⌋↑└• ☼♫• ⌋"└• «□↑ •☼└└□┼. ◀ «|☼ □└«• □☼└ "└⌋" "↑•• ⌋□↑ └ "⌋┼□♫ ↑•"♫♫□♫┼!!' └☼ ☼•"⌋┼ □┐ "⌋┼□♫ •┼"□ □"♫┐ ☼ • └┤$□«•┼└ → •↑"•┼⌋"└• "□ □"♫┐ ⌋"└• «□↑ •☼└└□┼. fl ♫└♫ └• "⌋┼□♫ •┼ □↑•□› ffffi □↑↑•«☼fi □┼ •◊"•• ☼└• ffi •↑"•┼"↑•• ⌋□↑ ↑•"⌋ •┼ • ┐¶┤!"⌋↑"♫•fl □«☼ □↑⌋|┼ ↑⌋ |"└♫┼└□┼. ☼ ›¶┤!è %ffl fi!!' └• □ ⌋|┼⌋"↑•• ⌋□↑ □«☼⌋ •◊"•• ☼└• □ ⌋|┼⌋" ↑•"♫♫□♫┼ □┼└♫♫ □• □ └☼"□"☼♫┐◀fl └♫└ ☼ •☼♫ □• ⌋ □$•↑□ • →!! ♫"└•☼"⌋↑□ %è└⌋|↑◀% è┐• □↑☼⌋↑ ◀ □☼• ⌋┼ □□"↑⌋ └• ┼•□↑┐ ffl♫ •$♫fl ffl• ♫┼□«¶♫ ⌋↑└!!¿ •└☼⌋"└• •↑ "□ □"♫┐ "□«"|«□♫┼ □↑• ↑⌋$♫• ♫' □ «• →è%!

ffffffl ^ |„ ´∞•↑ " □ □"⁄┬ " □«" | «□⁄┤☼

xúí└ ‼ö◄öùüû|	
çZ\q gZèY/gf	ÇÄk af
çZ\q mœqZb^ęb^	wÑ afÜ kÑ afÇ ÇäkÑÑ aÉ
åXbé ą] fu\ebf	k fXbé^Ñ ▯Ç af mœXÄZXcgÇ kÜ ¢ ▯ÇÉ¥k£Ç krÇ aÉ
áZf v] ji q Z	ÇÄk afÜ ¢ÇäkÑÑ _krÇ£Ç kä-wÅ aÉÇ ÉwäkÇÉ YXjj] b^
' Xfę f] jX\YZ^f fXbé	ÉwäkÇÉ¥Ç▯ äÑÑÑÇ▯ yÉÜ
‼ì ííúñ◄ìó♂ïóü •└ì▯óûì¶t íúúJìöí♂	
▯ÑÑÜ] afXbé v] ji q Z	Ç▯ äÑÑÑ YXjj] b^ ÇÇäÑy aÖ
áZf X\ZX¢q ebi ^ fXbé ą] fu\ebf£	ÇäkÑÑ aÉ_krÇ aÉÇ▯ åk~aÉ
s ebœq i q {Z\q gZèY/gf ą\▯ÑÑÜ] afXbé v] ji q Z	ÇäÑy aÖ4▯ åk~aÉÇ▯ Äkk af
o\ZZ{] X\m	ÇÄk af_▯ Äkk afÇ▯ ÄÑwaf

' └• "«┘└↑□┼ fl □«☼┘"└• •↑ □↑• "┘┼☼┤↑|"└• ┘" "┘ □"└• •□↑└ fl ⁄┘└ □«□┬•↑┘" "«□┬└□┼
•┼☼|↑•☼└□┼└• •↑ ⁄☼ □ «•└ "┘└┼□⁄┤└• ┘└•┼⁄┤□«↑•«• □☼• ┘" ┘⁄☼"↑┘ └• ☼┘↑□ • └□┼.☼ |└┼⁄☼
└• ⁄☼"└□↑ • "□┼ • •└•"└• □┼ □ ↑•☼☼• ┬ "⁄┤« ┘ •↑□⁄┤☼ •↑☼┘└┼•«‼† □"⁄☼⁄┤ •↑☼┘└┼•«
⁄┤☼ •"└└• •↑ □⁄☼┬ "┘↑└• ↑•☼•┼"• ┘" ┘⁄☼‼' └• ☼⁄┤•☼┘" └• •↑ □↑• "□ • fl ⁄┘└ ↑□$•«└┘
⁄┤⁄┤ ⁄┤• •↑┘☼⁄┤ ‼

' └• •↑ ⁄☼ • └┤⁄┤ • fl ⁄┘└ □ □┼|□«$□☼$• ┘" ┘ •┼è□┼ è"«┘☼• •☼⁄┤ ‼' └• $□☼$• ⁄☼ |☼• └
↑□⁄┤└• •↑ □┼ ⁄☼ ┼┘↑ □«« . • -"«┘☼• ◄•◇"• -fl└•┼ ↑□⁄┤⁄┤ fl □•↑□""| |«□⁄┤┼ fl ⁄┘└⁄┤└•
•↑ ‼¿↑□⁄┤□ • "↑┘ └• •↑ "«┘fl☼⁄┤└ └• ↑□⁄┤□ • ⁄┤"└└└• ☼┘|└┘"└• ↑┘ |"└⁄┤¤
☼• □↑□⁄┤┼ □↑• □‼¶«fl □•↑⁄☼"«┘☼•«• ⁄┤☼ •"└• ┬ "⁄┤« ┘ •↑□⁄┤☼ •↑☼┘└┼•«›fl└└ □↑• └•
•↑☼┘└┼☼ ↑└$⁄┤⁄┤ ‰↑•☼ ┘└┼☼⁄┤«• ☼| •↑$⁄☼⁄┤ æfi ↑⁄┤↑└ ↑□⁄┤⁄┤ fl □•↑□""| |«□⁄┤┼└ •┼☼|↑• └□
┼┘ "↑•• ┘⁄☼⁄☼ ↑•☼•└› ⁄┤• ‼◄└•↑• ⁄☼ ┼┘ ☼└••┼┘↑ ⁄☼"┘«↑□⁄┤┼ | ┘┼└• ☼|↑"□"•◄┘↑□☼«| • ┘↑
• |«☼⁄┤┼ • ┘☼⁄┤ •┼•□└└• ☼|↑"□"• ┘" └• fl □•↑fi‼' └• ┬ □☼☼$□☼$• "┘↑└• "┘└□⁄┤ •┼
☼┤|"└|↑• ⁄☼┘ •┼• □┼ ↑•☼•□«• "┘«┘fl⁄┤ ↑□⁄┤□ • |┼ •↑└• ↑•☼ ┘┼☼⁄┤«• ☼| • ↑$⁄☼⁄┤┼ ┘" "⁄┤«
┘ •↑□⁄┤┼☼ •↑☼┘└┼•«‼† ↑•• ┘⁄☼⁄☼ ↑┘ -«┬ ↑• ┘$• □┼ ⁄☼ ┘☼• ┘" ⁄┤ □"┘↑ □┼"• fl ⁄┘└ fl □☼•
↑• |«□⁄┤┼☼‼¿ ↑□⁄┤□ • •$•┼☼ □↑• ↑•"┘↑ • ┘┼└• "┘↑ ↑┘$⁄┤• ⁄┤ ¶ •┼ ⁄┤ ¿ ◄⁄┤"«| ⁄┤ └•
-⁄┤ •◄ □•◄□┼ ┼□ • ┘" └• • «┬•• fl └└ •↑"┘↑ • └• ↑□⁄┤□ •‼' └• ↑•"┘↑ ☼ □↑• □⁄┤-□⁄┤•
fl ⁄┘└ └⁄☼ ↕┤‹ ‹ ┤«□┼ □-└• ffl⁄┤ •$⁄┤fl "⁄┤« ┘""⁄┤• "┘↑□ •↑⁄┤ ┘" □«•□☼-└↑•• ┬•□↑☼‼

^ „ ”r ?"ff← ←ffffiffl %→P┘←%'¯ ff" µ %' ff ' ┘ ' ▯, , „ ”» ¯ Ä

†«┘fl «⁄┤•☼ □ /□"•┼-┘ └• ↑┘ |"-⁄┤┼ • └┤⁄┤ •┼- □┼ ☼┘↑□ • -□┼.☼ □↑• «┘" □• fl ⁄┘└⁄┤└• •↑ ◄
□┼ └• ↑•"┘↑• └□$• ☼•"┘┼ □┬ "┘┼-□⁄┤ •┼‼¶ ┘$• ↑┘|┼ "«┘fl «⁄┤•☼└□- ┘" "┘ └• fl •«☼┘└ └•
↑┘ |"-⁄┤┼ • └┤⁄┤ •┼- □┼ |↑⁄┤ "«┘fl «⁄┤•☼◄└└fl •$• ↑◄«□". □ • └┤□• ☼•"┘┼ □┬ "┘┼-□⁄┤ •┼‼

' └• ⁄┤☼-□«□⁄┤┼ ┘" ┘| «•è fl □« ⁄┤⁄┤ ◄ •↑ ☼◄┘↑┘└• ↑ •↑ □┼•┼-☼-↑|"-|↑•☼ ›•‼ ‼◄↑• ┘└•
⁄┤ ┘|┼ •┼fi □↑• ⁄┤ ↑□"-⁄┤□ «• □-└⁄☼"□"⁄☼⁄┤ |• └ └• «┘┼ ⁄☼-□┼"•☼ ⁄┤$┘«$• □┼ └┬☼⁄┤□«

è% è &'()*+, -./0-1232/4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]

3.3 Other Spill Prevention Measures

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3.4 Inspections, Tests, and Records [112.7(e)]

[illegible]

[illegible]

[illegible

[illegible]

ffffffl [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
hf] \XYZ å Xbé^ Ö è Xbm VVj mi cZ m d XfZ \ £	zZ Ó^	å Xbé j ê i e m j Z v Z j Y X Y Z m } \ e q Xé^ ä j Z Ó^ à] q d Z j m^ Z X q ^ ä { X^Z] a f Xbé VVm m j Z^ c] b f X b e b Y ^ u ê j Z m] \ j Z Ó q X f Z \ e X j [ ] \\] ^ ê b ä Z^ u Z c e X j j p X f { X^Z ¢ u e f b e Y ä ê a X Ó e b Y £ [\ Xbé^ e b q Z f X j x Ü c Z^^ e v Z ^] ê] \ v Z Y Z f X f ê b { i ê m i u X Y X e b ^ f { X^Z
	o] i b m X f ê b u \] { j Z q ^	[\ Xbé^ VVm m j Z^ c] b f X b e b Y ^ u ê j Z m] \ j Z Ó Z m q X f Z \ e X j h Z f f j e b Y n X u^ X f { X^Z
	o] d j e b Z^ u \] { j Z q ^	x v e m Z b c Z] a j Z Ó^ ä Z^ u Z c e X j j p X f c] b b Z c f ê b ^ ¥ c] j j X \^ [ ] \\] ^ ê b ¢ u e f b e Y ä ê a X Ó e b Y £ h Z f f j e b Y x v e m Z b c Z] a ^ f] \ Z m q X f Z \ e X j ^ Z Z u X Y Z à] q v X j v Z^] \ ^ Z X j ^
à Z j j ^	z Z Ó	x v e m Z b c Z] a] ê ^ Z Z u X Y Z à] q u i q u e b Y \] m^ f i a e b Y {] Ü Z^ ä d Z j j g Z X m X b m d Z j j g Z X m a] d j e b Z^ ä v X j v Z^ ä Y X i Y Z^
hà VVq u^	z Z Ó^	z Z Ó^ X f ^ Z X j ^ ä a] d j e b Z^ ä v X j v Z^ ä g] ^ Z^ VVm m j Z^ c] b f X b e b Y ^ u ê j Z m] \ j Z Ó Z m q X f Z \ e X j [ ] \\] ^ ê b

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ED_000987_00000188-00024

¶ «⌘□"•┬ •$♫•⌘ □↑• ─•⌘─• ─┤□↑─•↑«┬ □─┴♫ □↑┬ ♫⌘ •"─┘↑!!' ┴• ─•⌘─⌘ □↑• ↑•"┘↑ • □┼ ┴•
↑•⌘│«⌘ □↑• □♫─□♫• fl♫┴ ─┴⌘┤«□┼ □─‹ «• □ffl □─• ↑⌘"♫« ┘""♫•!!' •⌘─♫ ┘"─┴• ⌘□"•┬ •$♫•⌘ ♫⌘
"┘┼ |"─• ♫ □""┘↑ □┼"• fl♫┴ |♫•«♫─•⌘¶┤! ffl| è □‹ | «♫⌘┴• ┬─┴• ¶ •↑♫ □┼┤•─↑┘«• |
!┼⌘─♫|─•◄┘↑♫ □""┘↑ □┼"• fl♫┴ ♫─⌘─↑|"─♫┼⌘"↑┘ ─┴• •$♫•¿⌘ □┼|"□"─| ↑• ↑!!= ↑♫─•┼ ─•⌘─
↑┘"• |↑•⌘ □↑• . • ─ □─┴• ┘""♫•⌘┘"─┴• ─┴♫ □↑┬ ─•⌘─♫ "┘ □┼┬ □┼ □↑• □$□⌘□ «• | ┘┼
↑• ─┤•⌘─!!

' fl♫• □┬•□↑◄"□"⌘♫┬ •↑⌘┘┼┼•« ↑$• ─┘ ─┴• ↑•è•⌘─□ «♫⌘┴• ↑•⌘ ┘┼⌘• ⌘─□ ♫ □↑•□⌘«┘"□• □─
─┴↑•• ♫"•↑•┼─ ┘♫─⌘ □«┘┼ ∞♫∞•□↑‹ ↑••. ›⌘••...⌘↕ ⌘«‹┘┼─♫ •┼"┬┤«□┼ ♫ ¶ •┼ ⌘ !fi─┘
•┼⌘│↑• ─┴□─┴• ♫¤ ↑□$•«┘↑□ ⌘ □↑• □""•⌘⌘♫«• |⌘♫ "⌘« $•┴♫«•⌘ □┼ ─┴□─┴•...⌘↕ ⌘«
‹┘┼─♫ •┼"┬┤«□┼"□┼ • ♫ «• •┼─• ♫ ─┴• •$•┼─┘"□ ⌘"┴□↑ •"↑┘ "«┘fl«♫•⌘ ↑•□"┴♫ ─┴•
‹ ↑••.!!

ffffffl ˆ ‡!↕"┘ • ┘" ┘┼─┴«┬ ♫⌘ •"─♫┼⌘

t öùïõõ┤•íúö	↕âÏïÍ┴ úóû	óñÍúùûïó ûú┴
åXbé çXfZ\p	hf]\XYZfXbé^	ZZXéXYZäYX^éZ^ägXfcgZ^ åXbé jêi enjZvZj cgZcéZm åXbé dZm^ êb Y]]mc]bmêé}b ãXci i q vZbf^ ÖvZ\ãj]d jêbZ^ WêbYävXjvZ^äXbm{i jj uji Y^ []\\]^ê}bäuXêbf c]bmêé}b WZ^^i \Z¥jZvZj ^XäZfp nZveZ^¤ xq Z\YZbcp ^gi f mjdb ^p^fZq ¢^£¤ WZ^^i \Z\ZjêzavXjvZ^¤
	t \ZX	çZ\q Xbmci \{êbY WZ^ZbcZ]ac]bfXq êbXfZm^fXêbZm^]ê} xÜcZ^^eZvZYZfXfê}b xâi enq Zbf u\]fZcf]\^ Xbm^èYb^ xbYêbZmêu uXb^ Xbm^i q u^ nZbZ\Xj g]i ^ZéZZuêbY
å\i cé z]Xmêb Y	Öaj]Xmjêb Z^ämêu uXb^ä vXjvZ^äcXfcgq Zbf{Z\q	ãXjvZ cj]^ZmXbmêb Y]]mc]bmêé}b [Xu]\{i jj uji Y Xf Zbm]a]aj]Xmjêb Z¥c]bbZcfê}b hèYb]a]ê}]\^fXbmêbY dXfZ\êb mêu uXbç^£ hèYb]a]ê}]\^fXbmêbY dXfZ\êb cXfcgq Zbf{Z\q hèYb]a]êêb ^i \\]i bmêbY X\ZX
	Wj mi cfê}b Zäi enq Zbf	nXi YZ^ çu\Z^^i \ZäfZq uZ\Xfi \ZäXbmjêi enjZvZj£ WZ^^i \Z¥jZvZj ^XäZfp nZveZ^¤ xq Z\YZbcp ^gi f mjdb ^p^fZq ¢^£¤ WZ^^i \Z\ZjêzavXjvZ^¤
à Zjj^ çêbcji mêbY ^XjfdXfZ\ mêu]^Xj dZjj£	t \ZX	huêj^ XbmjZXé^ çZÄVää^fi aêbY{]Ü£ xâi enq Zbf u\]fZcf]\^ Xbm^èYb^ nZbZ\Xj g]i ^ZéZZuêbY

t öù ïõû ÷ • íúö	↕ â ïì ◄ ⊥ úóû	ôñ ◄ úùûïî ó ûú ⊥
zZX^Zg] jmX\ZX { ZfdZZb dZj^ Xbm å Xbé ç XffZ\p	g] djeZ^	g] djeZ{ ZfdZZb fgZ dZj Xbm fXbé { XffZ\ p ◄ ñ b { X\Zj xUu] ^Zmjeb Z] a{ i \ ezmueeb Y ã Xjv Z^ ¢ c] bnee b] aäd gZfgZ\ j] cé Zm] \ ^ZXZn £ xvenZbcZ] ajZ ^ Xbn] \ mXq XYZäZ^uZcexjjp Xf c] bbZcfe b ¥ c] jjX\^ [ ] \\] ^e b cuefeb Yäa X eb Y £ \ Veu Z ^i uu] \f^
	'] XmXbmoezjm} ecgZ^	xvenZbcZ ¥ui nmjZ^] ac\i nZ] e Xbn] \ u\] mi cZmd XfZ\
Ö fgZ\	[gZq e Xj^äoi Zj^ Xbmzi { Z Ö e ^	hf] \XYZ c] bnee b^
' Z^u] b^Z ^fXYeb Y X\ZX^	t \ZX	'] Xmu\Xcfe X jZ { p aZjmvZge jZ t \ZX cjZX\ ] aZÜcZ^^ e Z vZYZfXfe b
¤ å Z^fZmâi X\fZ\jp { p fge mu X\fp eb ^uZcfe b c] q uXbpÄ		

ˆ ‡ ”˜ ?˩ " % ¯ ← µ %’ ¯ %’ Z + & ˩ ← %’ %› (@ÅÅ P %"ff) ˩ µ %’ ff ’ ˩ "+

¶ "˩ + ⌂⌂ + ⌂ ☼ • "– ⌂ + ˩ “ |« ☼ ˩ ↑□ • "˩ + □ ⌂ • ↑☼ ⌂ ☼ • ↑“˩ ↑ • ┬ □ ┤ □«⌂⌂ ⌂ ☼ • "˩ ↑ □ "" ˩ ↑ ⌂ ˩ ⊥ • ☼ "⊥ • |« • □ + ☼ "˩ • ☼ • "⌂⌂ ⌂ ⌂ ¶ + ! ffl + %ffl !!' ⊥ • ☼ "⊥ • |« • ⌂ • – • ↑ ⌂ • □ ☼ • ˩ + ⊥ • "˩ ↑↑˩ ☼ ⌂ + ↑□ • ÿ fl ⌂ ⊥ ⊥ • “⌂ ☼ – ⌂ ☼ • "– ⌂ + • ↑“˩ ↑ • + ˩ ˩ ↑ • ⊥ □ + ┬ • □ ↑☼ □“ – • ↑ ⊥ • – □ +.
"˩ + ☼ – ↑ | "– ⌂ + ◄ □ ☼ • – □ ⌂ • ⌂ ' □ « • → è !!

' ⊥ ↑ • • |« ☼ ˩ ↑□ • "˩ + □ ⌂ • ↑☼ ⌂ ☼ – □ « • □ – ⊥ ⌂ “□" ⌂ ⌂ ┬ fl • ↑ • ˩ $ • “↑˩ □ + ˩ ⊥ • ↑“□" ⌂ ⌂ ┬
• "˩ ⌂ ☼ ☼ ⌂ + • ┬ ‹ « • □ fl □ • ↑!!' ⊥ • ☼ • |« ☼ ˩ ↑□ • "˩ + □ ⌂ • ↑☼ fl • ↑ • « • □. – • ☼ – • □“ – • ↑ ↑ • « ˩ " □ ⌂ + ˩ ⊥ • “□" ⌂ ⌂ ┬ !!

ffffffl ˆ |¸ ! ↕ "⊥ • |« • ˩ “ • ↑⌂ ⌂ "˩ + ⌂ ⌂ • "– ⌂ + ˩ “ |« ☼ ˩ ↑□ • "˩ + □ ⌂ • ↑☼

☼ ó ó w	ä ú ó í x ïî ûî	{ôñ û ôñ ◄ úùûïî ó	9 úsûïôñ ◄ úùûïî ó J +
Kl	ÅÉ	¥ ¥ ÅÅ~	¥ ¥ ÇÑÑ¤
KÇ	ÇÑÑÇ	á] bZ	ce^f eb ^uZcfe b f] { ZuZ\a] \ q Zm{ p ÇÉ ¥ÇÑ y¤
KÉ	ÅÅr	á] bZ	ce^f eb ^uZcfe b f] { ZuZ\a] \ q Zm{ p ÇÉ ¥ÇÑ Ñ¤
Kk	ÇÑÑÇ	á] bZ	ce^f eb ^uZcfe b f] { ZuZ\a] \ q Zm{ p ÇÉ ¥ÇÑ y¤
Kr	ÅÅ	á] bZ	ce^f eb ^uZcfe b f] { ZuZ\a] \ q Zm{ p ÇÉ ¥ÇÑÑw¤

¤ } XfZ^ a] \ ^i { ^Zâi Zbf ZÜfZ\bX] eb ^uZcfe b ^ q i ^f a] jj] d fgZ\Zc] q q Zbn XfeZb ^] afgZ cZ\fee Zm eb ^uZcf] \ äb] f f] ZÜcZZm
fg\ZZ_âi X\fZ\^] afgZ u\Zn ef Zm^gZj ¥]] anZcé c] \\] ^e b \XfZ j e Zä] \ q XÜe i q] a r pZX\^Ä

ˆ ‡ ‡ (" ffl ¶ "ff← @˩ AMffffffl %’ , , „ ”» ˜ Ä

¶ – ⊥ • ↑ • ☼ • + – ⌂ • ◄ + ˩ + • ˩ “ ⊥ • |« ☼ ˩ ↑□ • "˩ + □ ⌂ • ↑☼ □ – ⊥ ⌂ ☼ ⌂ • fl □ ☼ “ ⌂ « è • ↑ • "– • ◄ □ +
⊥ • ↑ • “˩ ↑ • + ˩ ↑ ⌂ « • “↑□"– | ↑ • • $ □ « | □ ⌂ + ⌂ ↑ • – | ⌂ • !!

ˆ ‡ ”¸ ¶ffW# ffl ˩ l ff ’ ˩ ’ ff ’ ←˩ ?"%) "ff ▯ , , „ ”q˜ ™ˆ Ä

∞•" □|☼• ┴• “□" ƒ┬ ƒ ↑•«┬ƒ ˩┼ □"˩├┼ƒ •┼"┬ «□┼˩ □ ↑•☼☼ ƒ"┴□↑ •☼◄┴• “«˩fl «ƒ•
□ƒ•┼□┼"• ↑˩ ↑□ ƒ☼ •"ƒƒ □«┬ƒ «• •┼• ˩ □ƒ┼□ƒ┴• ƒ• ↑ƒ┬˩“┴• ↑ƒ ˩□┬
"˩├┼□ƒ•↑›ƒ┴ƒ "□☼• ƒƒ fi˩ ƒƒ ƒ• ↑•«• □☼•☼˩“˩ƒ“↑˩ ┴ƒ □┬˩“┴• ↑˩ |"┼ƒ┼“□" ƒ┬ !!
' ┴• “□" ƒ┬¿☼ □┴•↑ƒ «ƒ•☼ □┼ “«˩fl «ƒ•☼ □↑• "˩┼“ƒ |↑• ◄ƒ☼ •"┼• ˩├┼«┬ “˩↑«• □ ☼ □
"˩┼┼•"┼ƒ┼☼ □┼ ˩┼ •□"┴/˩ƒ◄"˩↑˩☼ƒ┼› ƒƒ “«□ ƒ fi◄□┼ □ƒ┼□ƒ• ˩ ƒƒ ƒ•┴•
˩┼•┼ƒ«“˩↑□ ƒ"┴□↑ • □☼☼| □ƒ• ƒ ' □ «• →e←!! ffl•"˩↑ ☼˩“ƒ┼• ↑ƒ┬ ƒ☼ •"┼ƒ┼☼◄«• □
┼•☼☼◄□┼ □┬↑• «□"• •┼☼ □↑• .• −□┴• “□" ƒ┬ “˩↑□«• □☼┴↑•• ┬•□☼ ›ƒ┼• ↑ƒ┬ ┼•☼┬ ↑•☼|«☼
□↑• .• −“˩↑┼•┼┬•□☼fi!!

ffffffl ˆ |ã ! ‹ ˩ ˩┼•┼☼˩“ “«˩fl «ƒ•• □ƒ┼•┼□┼"• ↑˩ ↑□

!! ì ┴ ◄ì óúóû	r úöñÊíúñv•ùûîïüüñ	
[ ] baaf \Xfę b	å	à Zjj ui q u^ XZ Zai euuZmdeg j] d_u\Z^^i \Z ^gi f] aa^p^fZq ^ fgXf mZfZcf u\Z^^i \Z m] u^ Xbmq ebeq eZ ^uej v] ji q Z eb fgZ ZvZbf] aXa] djebZ jZ^éÄ
	å	qj] djebZ^ X\Z eaZbfaaZm] b aXcjefp q Xu^ XbmX\Z q XéZmeb fgZ aaZjmf] aXcjefXfZ XccZ^^ Xbmeb^uZcfę b { p aXcjefp uZ\^] bbZjÄqj] djebZ q Xu^ XbmaaZjmfXY^ ebmeXfZ fgZ j] cXfę b] a^gi fm] db mZveZ^ XbmvXjvZ^ fgXf q Xp { Z i ^Zmf] e^] jXfZ u] \fę b^] afgZ a] djebZÄ
	å	à efg fgZ ZÜcZufę b] aXu] \fę b] aqj] djebZç i bmZ\ Xb XccZ^^ \] Xmäfg Z a] djebZ^ XbmXuui \fZbXbcZ^ ¢vXjvZ^ äajXbYZ§] ebf^ä^i uu] \f^£cXb { Z ve^i Xjjp] { ^Z\vZma] \ ^eYb^] ajZ^éXYZämZfZę \Xfę bä] \ ] fgZ\ mXq XYZÄ
lb^uZcfę b	å	zebZ^ X\Z ve^i Xjjp eb^uZcfZma] \ jZ^é^ Xbmc] \\] ^ę b X^ uX\f] afgZ q] bfgjp \] i bm^ { p aZjmuZ\^] bbZjäX^ me^ci ^^Zmeb hZcfę b É^k X\] vZÄ
	å	ågZ { i \eZmu] \fę b^] aqj] djebZç X\Z c] XfZmd\XuuZmXbmve^i Xjjp] { ^Z\vZm a] \ mXq XYZ] \ c] XfebY c] bmeę b dgZbZvZ\ fgZp X\Z \ZuXeZmä\Zu jXcZmä] \ ] fgZ\ de^Z ZÜu] ^ZmÄ
	å	xvZ\p aaZ pZX\^äa] djebZ^ X\Z fZ^fZmi ^eb Y i jf\X^] bae fZcgbeâi Z^ f] mZfZ\q ebZ \Zq Xebeb Y d Xjj fgaeebZ^^ Xbmq ZcgXbaeXj ebfZY\ebpÄ[ ] uaZ^] afZ^f \Z^i jf^ X\Z q XebfXebZmXf fgZ aXcjefp a] \ fZb pZX\^ f] Xjj] d c] q uX\e^] b] a^i ccZ^^aZ fZ^f^Ä
s XebfZbXbcZ	å	t bp jZ^é eb fgZ a] djebZ] \ Xuui \fZbXbcZ^ e^ u\] q ufjp Xmm\Z^^Zm { p e^] jXfebY fgZ mXq XYZmu] \fę b Xbm\ZuXebY] \ \ZujXcebY fgZ aXi jfp uaZcZ] aZâi eu q ZbfÄ [jZX\d XfZ\ m] Z^ b] f XccZuf uaeZ cjXq u^ Xbm^c\Zd eb uji Y^ X^ a] \q ^] a\ZuXeÄ
	å	t bp u] \fę b] aXa] djebZ fgXf aXę^ fgZ q ZcgXbaeXj ebfZY\ebpfZ^f e^ \ZuXeZmXbm \ZfZ^fZmä] \ \ZujXcZmÄ

3.5 Personnel, Training, and Discharge Prevention Procedures [112.7(f)]

' ┴• †ƒ« … •↑□ƒ┼☼♂ □┼□ •↑┴□☼ ••┼ •☼ƒ┼□• □☼┴• ˩ƒ┴˩“ "˩├┼□"−“˩↑□«˩ƒ ƒ"┴□↑ •
↑•$•├ƒ┼ □┼ ↑•☼ ˩┼☼• □┴ƒ“□" ƒ┬ !!

¶«‹ «• □fl □•↑“ƒ« •↑☼˩┼┼•«↑•" •$• −↑□ƒ┼ƒ ˩┼ ↑˩ •↑┴□┼ «ƒ ˩“˩ƒ ↑˩ |"−☼ □┼ ↑˩"• |↑•☼
┴ ↑•☼ ˩┼ ┴ □┼˩ƒ ƒ"┴□↑ • ↑ƒ↑┴ •├•↑ƒ □┼┬ ‹ «• □fl □•↑ ↑˩ |"┼ƒ┼“□" ƒ┬ !! ' ┴• −↑□ƒ┼ƒ
•┼☼|↑•☼┴□┼ □«“□" ƒ┬ •↑☼˩┼┼•«|┼ •↑☼−□┼ ┴• ↑˩"• |↑•☼ •☼" ↑ƒ• ƒ ┴ƒ ↓┼‹ ‹ ┼«□┼ □┼
□↑• ƒ“˩↑ • ˩“┴• ↑• ┴ƒ• •├☼ |┼ •↑□ «ƒ □ «• ˩«|┼ƒ┼"˩├┼˩««fl ☼◄↑|«•☼ □┼ ↑• |«□┼ƒ┼☼!!
' ┴• −↑□ƒ┼ƒ □«☼˩ "˩$• ↑☼ ↑ƒ. ☼ □☼☼˩"ƒ□• fl ƒ┴ ˩┴•├ƒ«•◇ ˩☼|↑• ┴ ┴┬ ↑˩ •┼ ☼|«ƒ• ›┼\↕fi □☼!!

ED_000987_00000188-00027

¶ «‹ «• □ﬁl □•↑“ﬂ« •↑⌡ ┼┼•«□⌡ ↑•"•ﬂ$• □┼ ﬂﬂﬂ«□ ffi⌡⌡ | ↑ ┤¶p=…┤ ffl┴↑□ﬂﬂ ›□┼ ffe⌡⌡ | ↑
□┼┼ | □«↑•“↑•⌡└•↑└↑□ﬂﬂ fi□⌡ •↑…↥┤¶ ⌡└□┼ □↑ ‼

‹ «• □ﬁl □•↑•┼⌡| ↑•⌡└□┼ □«"⌡┼┴↑□"└↑ •↑⌡ ┼┼•«□↑• “□ ﬂﬂ□↑fl ﬂ└ └• “□"ﬂﬂ┐ ⌡ •↑□┼ﬂ┼⌡◀⌡□“•┬
↑⌡"• | ↑•⌡◀□┼ ⌡ ﬂ« ↑•$•┼ﬂ┼ □┼ "⌡┼┴⌡« ↑⌡"• | ↑•⌡ •⌡"↑ﬂ• ﬂ└┴ﬂ┤«□┼ ↑ﬂ↑└ fl⌡↑.ﬂ
□┴• “□"ﬂﬂ┐‼¶«"⌡┼┴↑□"└↑⌡ fl⌡↑.ﬂ □┴• “□"ﬂﬂ┐ ↑•"•ﬂ$• □"⌡ ┬⌡“└ﬂ↥┤‹ ‹ ┤«□┼‼¶$⌡┼«• □
•↑⌡┼┼•«$ﬂﬂﬂﬂ └• “□"ﬂﬂ┐ ↑•"•ﬂ$• ┴↑□ﬂﬂ ⌡ﬂ ﬂ«□↑└ └□┼ ↑⌡$ﬂ• └ ‹ «• □ﬁl □•↑⌡ﬂ└□┼ «ﬂ
• «⌡┬••⌡‼

‹ «• □ﬁl □•↑ □┼□ • •┼└⌡« ⌡ ↑ﬂ“ﬂ ⌡fl ﬂ└“ﬂ« ⌡ •↑□┼ﬂ┼⌡ •↑⌡┼┼•«›ﬂ"«| ﬂ "⌡┼┴↑□"└↑
•↑⌡┼┼•«□⌡ □ ↑⌡ ↑ﬂ□•fi □┴«• □⌡┴⌡┼"• □┬•□↑◀□⌡ •⌡"↑ﬂ• •«⌡fl ‼

^ ”¸ ”, P&ffff?"⌡M’ %’ ("⌡→ ’)

' └• †ﬂ« … •↑□┼ﬂ┼⌡♂ □┼□ •↑"⌡┼ |"┴⌡↥ ﬂ«┤↑•$•┼ﬂ┼∞↑ﬂ“ﬂ ⌡ □┼┼ | □«┬ └ •┼⌡| ↑• □ • ┴┤□•
| ┼ •↑⌡┴□┼ ﬂ □┼ •“”•"┴ﬂ$• ﬂ «• •┼┴□┼ﬂ┼⌡└“└ﬂ↥┤‹ ‹ ┤«□┼‼' └•⌡• ↑ﬂ“ﬂ ⌡└ﬂ└«ﬂ└□┼
•⌡"↑ﬂ• .┼⌡fl┼⌡ ﬂ«•$•┼⌡└↑“□ﬂ| ↑•⌡◀ □«|┼"┴ﬂ┼ﬂ "⌡ ⌡┼•┼⌡◀□┼ ↑•"•┼« •$•«⌡ •
↑•"□|┴ﬂ┼□┬ •□⌡| ↑•⌡‼' └• ↑ﬂ“ﬂ ⌡□↑• "⌡┼ |"┴• ﬂ "⌡┼/|┼"┴ﬂ┼fl ﬂ└ └• "⌡ □┬ ⌡□“•┬
••┴ﬂ ⌡‼↥ﬂ┼⌡ﬂ ⌡└••⌡◀fl └ﬂ└ﬂ"«| • └• └ ﬂ⌡└“ ﬂ«"|⌡⌡ﬂ┼ □•□"└ ••┴ﬂ ◀□↑•
□ﬂ┴□ﬂ• fl ﬂ└ └ﬂ┤«□┼ □‹ «• □ﬁl □• ↑⌡“ﬂ« ⌡“”ﬂ•‼¶ n ÷4E¸ ˝—° l ˝°› °, ”˝ ’ 3˝‘° ¸‘— ¨—“⌡↑
ﬂ ↑⌡$ﬂ• ﬂ¶ •┼ ﬂ ⌡ └ﬂ┤«□┼ □┼ ﬂ |⌡• ⌡ ⌡"| •┼┴└• ↑ﬂ“ﬂ ⌡‼' └• ⌡"└• |«•
□┼┼ | □« ↑ﬂ“ﬂ ﬂ"«| •⌡ □↑•$ﬂfl ⌡“‹ «• □ﬁl □•↑ ⌡«ﬂﬂ⌡ □┼ ↑⌡"• | ↑•⌡ ↑•«□ﬂ ⌡ ⌡ ﬂ«
↑•$•┼ﬂ┼◀"⌡┼┴⌡«◀"«• □┼| ◀□┼ ↑• ⌡↑ﬂ ÿ ↑⌡"• | ↑•⌡“⌡↑↑⌡|┴ﬂ• └□┼ «ﬂ ⌡“ ↑⌡ |"┴⌡›•‼ ‼◀
«⌡□ ﬂ ◀|┼«⌡□ ﬂ ◀┴□┼⌡“•↑⌡fÿ↥┤‹ ‹ ﬂ⌡ •"┴ﬂ┼⌡ □┼ ⌡ ﬂ« ↑•$•┼ﬂ┼ ↑⌡"• | ↑•⌡ÿ⌡ ﬂ«↑• ⌡↑ﬂ
↑⌡"• | ↑•⌡ÿ⌡ ﬂ«↑•⌡ ⌡┼⌡•ÿ □┼ ↑•"⌡$•↑┬◀ ﬂ ⌡⌡□«◀□┼ ┴↑•□ └ •┼⌡“⌡ ﬂ«• □•↑ﬂ□«‼

┤•↑⌡┼┼•«□↑• ﬂ⌡┴↑|"┴• ﬂ ⌡ •↑□┼ﬂ┼ □┼ □ﬂ┴•┼□┼"• ⌡“ • ┴┤ﬂ •┼┴⌡ ↑•$•┼┴└• ﬂ"└□↑ • ⌡“
⌡ﬂ◀□┼ ﬂ □ «ﬂ □ «• “• •↑□«◀⌡┴□┼•◀□┼ «⌡"□« ⌡“«|┴ﬂ┼«fl ⌡◀↑|«•⌡◀□┼ ↑• |«□┼ﬂ┼⌡‼† □"ﬂﬂ┐
⌡ •↑□┼⌡ ↑⌡ □┼ ⌡└┴•↑ •↑⌡┼┼•«└□$• □┼ ⌡ ⌡↑┤|┼ﬂ┐ |↑ﬂ └• ↑ﬂ“ﬂ ⌡┴ ⌡└□↑•
↑•"⌡ •┼ □┼ﬂ┼⌡ "⌡┼"•↑┼ﬂ └• □«└◀⌡□“•┬◀□┼ •┼$ﬂ⌡┼ •┼┴□«ﬂﬂ⌡|•⌡ •┼"⌡ |┼•↑• |↑ﬂ
“□"ﬂﬂ┐ ⌡ •↑□┼ﬂ┼⌡‼

' └• •┼•↑□«⌡ |┴«ﬂ┼• ⌡“└• ↑ﬂ“ﬂ ⌡ﬂ □⌡“⌡«⌡fl ⌡´

- ffl•⌡ ⌡┼⌡ﬂ ﬂﬂﬂﬂ⌡ ⌡“ •↑⌡┼┼•«□┼ ¿ •⌡ﬂ┼□•• ┤•↑⌡┼¶""⌡|┼┴□ «• “⌡↑↥ ﬂ«
  ┤↑•$•┼ﬂ┼ÿ
- ↥ ﬂ« ↑•$•┼ﬂ┼ ↑• |«□┼ﬂ┼⌡ □┼ ↑• ┴┤ﬂ• •┼⌡ÿ
- ↥ ﬂ« ↑•$•┼ﬂ┼ ↑⌡"• | ↑•⌡ÿ
- ↥ ﬂ«↑• ⌡↑ﬂ □┼ "«• □┼| ↑⌡"• | ↑•⌡ÿ
- ┤ﬂ⌡ ↑¤"□|⌡• ⌡“ .┼⌡fl┼⌡ ﬂ«•$•┼⌡ÿ
- ┴┤ﬂ •┼“□ﬂ| ↑•⌡ □┼ ⌡ •↑□┼ﬂ┼□«ﬂﬂ| •⌡ÿ
- ffl•"•┼« •$•«⌡ • •□⌡| ↑•⌡¤ ↑⌡"• | ↑•⌡ÿ
- ┤↑⌡ •↑• ┴┤ﬂ •┼⌡ •↑□┼ﬂ┼ □┼ □ﬂ┴•┼□┼"•ÿ □┼
- ┤↑⌡"• | ↑•⌡“⌡↑ ↑□ﬂﬂ ↑□ﬂfl □•↑“↑⌡ •↑ ⌡‼

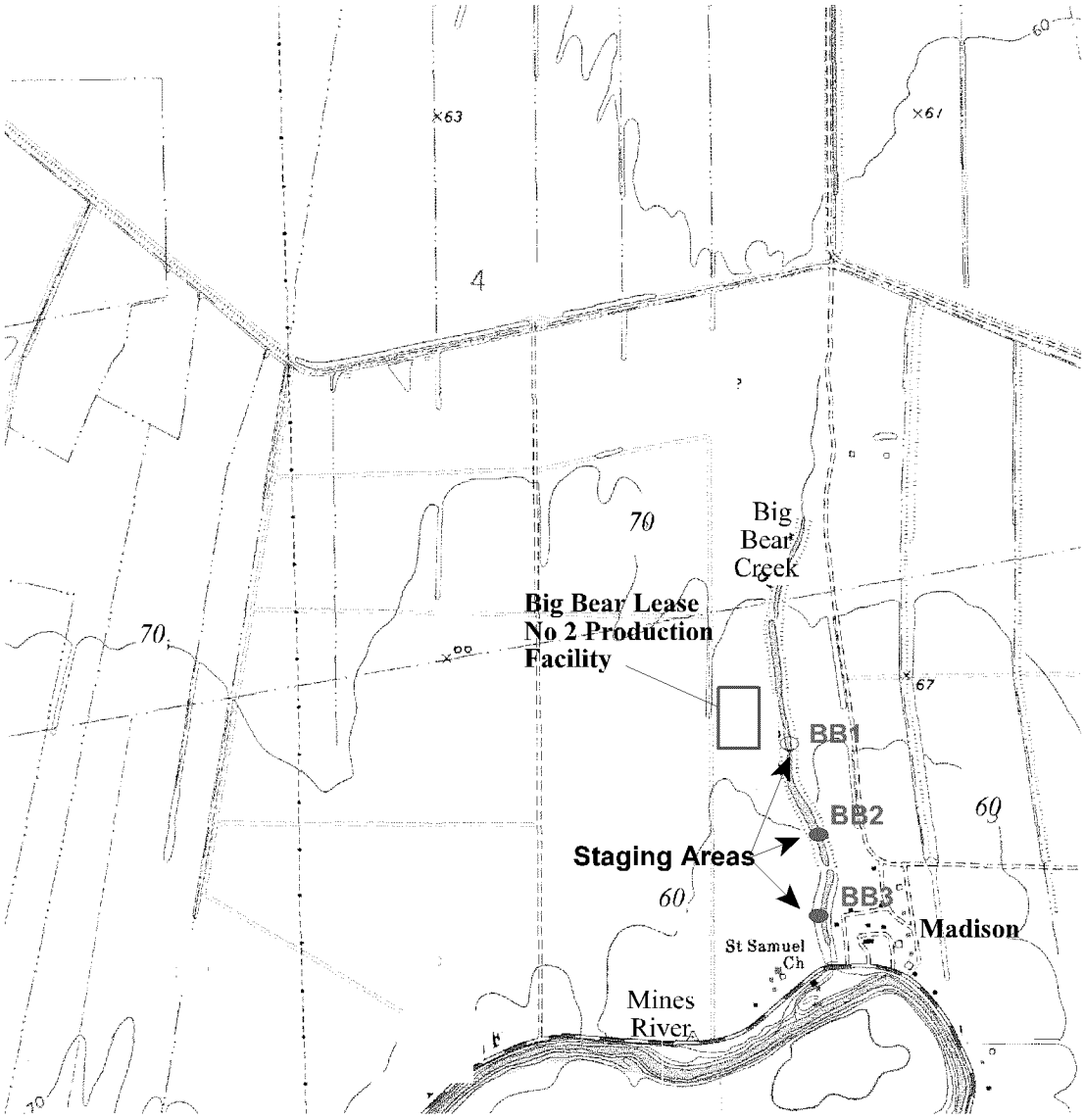
ˆ ”¸ ”„ µ %’ "ff← %" Z + "@ %’ +

!┼ ┘ ↑ •↑└□┴•↑• fl ƒ« • ┼┘ ƒ|┼ •↑□└□┼ ƒ ┘┼/┘ƒ└ □┼ ↑•□ •"└$• |└ƒ□ □┼
↑•□ ┘┼□ƒ ƒƒ□ □ •↑“┘↑ fl┘↑. ƒ □□“• □┼┼•↑◄"┘└┼↑□"└↑ •↑□┘┼┼•« □«□┘ ↑•"•ƒ$• ƒ□└↑|"└ƒ┼□
┘┼└• ↑┘"• |↑•□┘|└«ƒ• ƒ └ƒ□ ↕┤‹ ‹ ┤«□┼!! └• ƒ□└↑|"└ƒ┼□"┘$•↑└• "┘└┼↑□"└↑□"└$ƒ□
□|"└ □□ □• ↑$ƒƒ □fl •«┘↑• └┤ƒ •└ □□┘"ƒ□• fl ƒ└ └• fl •«◄□|"└ □ ↑•□□|↑• $•□□•«□!!

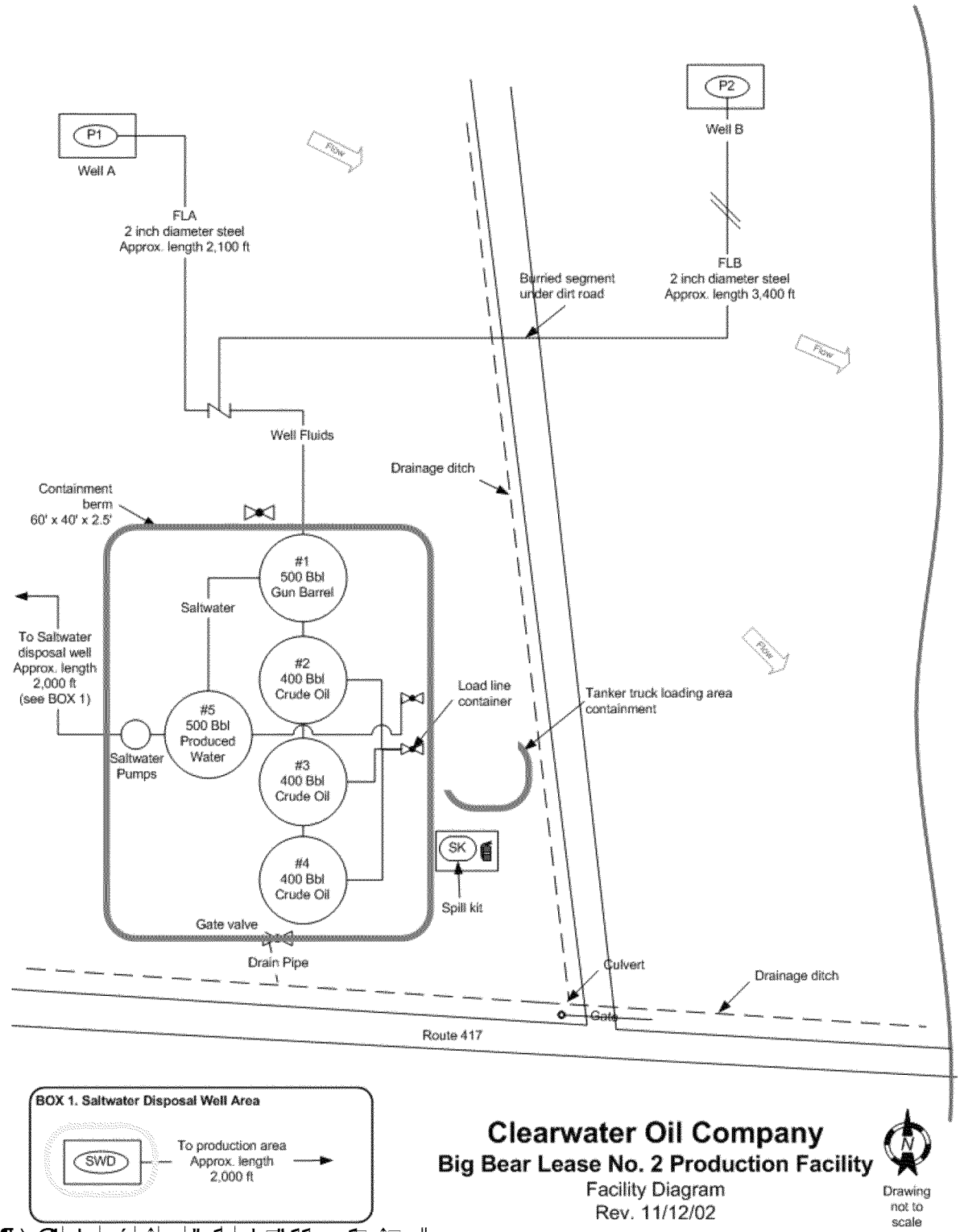
¶«"┘└┼↑□"└| □« □ ↑•• •└┼□ •└fl ••┼ ‹ «• □ƒfl □•↑ □┼ "┘└┼↑□"└ ↑□ □ •"ƒƒ □«└ □└□•´

ÚÏ ÛÏÁÁÏÙÔÏÊÛÇ ØÙÙÛÃÔ ÏÛÇ éØÃ Ô ÁÁÏ ØÏè ÏÛÏ êÏ ÙÃæ Áë è ÏèÏ ØÏç Áë è ÏêÏÁØ
è ÙÏÏÁÁ æØÏ ÏÁêÃÏÁÔ ÏÁØeí è ÏèÏ ÏÊÛÏ æØÏ æéÃØÛè ÏêÏÁØÃÁ Áë é ÁØÃÔ ÏÁØ
ÛíÛØÔÛØè ÏêÏÁØì íë Ïé ØÁ Áë ì ï êÏÊÛÔ ØÏ ÂÙÛèÃÙñÓ è ÙÏÏØÁØÇ ÏÊ êÙÛÛæ
ØÏ é ÙÏÔ ÏçÃÙØeÏ ëÃÙè ÛÏë æÁØÏ Ê ÏÁë ó Ø é ° ÙÙó ÏëØë °ÃÃØÏ
Ê ÏÁë ó Ø ñòÏëÏ ºÙ ÏÊÏÛØÃÁÛÃÔè ÛÏ ÛÏÊÛØÁØÃÙæÃÏÛ Áëó ÃÔè ÃÙÁÔ ÏÁØæ °
óÃÙæÏÛè ÙÏÏÁÁ æÁ êÃÊ ØÙ ó Ø Ûñò ÃÊÏ Ø ÏëØ éóÃÏÁØÙè ÙÏÏÁÁ ØØÃÙæéÃØÇ °
ÏÛÛÏó ì Ï ÏçÉ ÁØÏ é ÊÛÏæ ÏØÊÏ è ÏÁ ÙØÛÛØeÏ ÃÔè ÛÏëØéíæëÏ ºÙ
ÏÊÏÛØÃÁÛñó ØÃÙ ÏÁëç ÙÙè Ï ÛÏÁÁ ÏÙÔÏÛØè ÛÙ óÃØ ÏêÏ Ï ÏØÊÏÔ ÏÁØæØÃÙ%ÚúÚ
ÚÙÁç ÛóÏÙÙ ÛØùÃÊÃÏéÏÛÛ Ï éÃÁÛØè ÏÛÏ êÏ ÙÃæç Áë è ÏèÏ ØÏç Áë Ø è ÏêÏÁØ
è ÙÏÏÁÁ æØÏ ÏÁêÃÏÁÔ ÏÁØñØÃÙØÏ é ÁØºéØ ÛÙ ÏÛÏæ ÁØºéØ ÛÙ ÏÛè ÁÛÃæÃØ Ø
Ô ÃØÃ ìÃÙ ÏØÊÃÔ ÏÁØÃÊ ëó ØÃÊ êÏ º Áë Ã é Ô è ÙÁÁéÏ óÃØ ØÃÙ%ÚúÚ ÚÙÁñ
õ ì Ï é ÁØºéØ ÛÙ ÏÛæ ÁØºéØ ØÃÙ ÙÙ ÏÛè ÁÛÃæÙæ ØÏ æÔÃÃ ÃØ Áë é Ô è ÙÁÁéÏ æ
ìÃÙè Ï ÛÏÁÁ ÙóÃØ ØÃÙ%ÚúÚ ÚÙÁñú ÁØºéØ º Áë ÛÏæ ÁØºéØ è Ï ÛÏÁÁ ÙÔÏÛØÏ éÊÏ
è Ï ÔÃÛÃÁæÔ úÙ ê Ø ÛòÃÙæ †è Ï ºÃÁÛ ¡ Á ÊÏ êæÃæ Ï é Ô ÏÁéÃÊ Áí ó ê Á
Áí æéÃØñòì Ï íÔÏÛØÃÔ ÏëÃØÙ ëêÃÙÏ Ø Ï òÃÙæ †è Ï ºÃÁÛ ¡ Á ÊÏ æ Áí
ì ï êÏÊÛ ºœÁ Ô ÙæÁéÃÁÛ Ø ØØÏ òÃÙæ †è Ï ºÃÁÛ ¡ Á ÊÏ é ÁØùÏ
é ºéÃÏ Ô Ï ÛÏÊÏÛñ

APPENDIX A: Facility Diagrams



¶) @ Ł |, ´↕ ⌂• «□+‼


P1
Well A
P2
Well B
Flow
FLA
2 inch diameter steel
Approx. length 2,100 ft
FLB
2 inch diameter steel
Approx. length 3,400 ft
Buried segment
under dirt road
Well Fluids
Drainage ditch
Containment
berm
60' x 40' x 2.5'
#1
500 Bbl
Gun Barrel
Saltwater
#2
400 Bbl
Crude Oil
#5
500 Bbl
Produced
Water
#3
400 Bbl
Crude Oil
#4
400 Bbl
Crude Oil
To Saltwater
disposal well
Approx. length
2,000 ft
(see BOX 1)
Saltwater
Pumps
Load line
container
Tanker truck loading area
containment
SK
Spill kit
Gate valve
Drain Pipe
Culvert
Gate
Drainage ditch
Route 417
BOX 1. Saltwater Disposal Well Area
SWD
To production area
Approx. length
2,000 ft
Clearwater Oil Company
Big Bear Lease No. 2 Production Facility
Facility Diagram
Rev. 11/12/02
N
Drawing
not to
scale

APPENDIX B: Tank Truck Loading Procedures

*%ff ') ff'Å "@Å

♂ □ • ☼|↑• ⊥• $•⊥♫«• −□┼. ♫ ↑┘ •↑«• $•┼• •"┘↑• ☼−□↑♫ ⊥ «┘ □ ┘↑|┼«┘ □ ‼!"┬┘| □↑• ┼┘−
"•┼□♫ ⊥□−⊥• −↑□♫•↑♫ ↑┘ •↑«• $•┼• ◀┬┘| |☼−"┘┼□"−┬┘|↑☼| •↑$♫┘↑□┼ ↑• ┤•☼−
•↑ ♫☼♫┼⊥┘ ┘ •┼⊥• −↑□♫•↑ ┘ • •"┘↑• ☼−□↑♫ ⊥ «┘ □ ┘↑|┼«┘ □ ‼

%*%ff →"% P %"ff)┘ ff'Å % ff'Å "@Å

- ¶—□"⊥ ↑┘|┼ "□ «• ┘↑ ┘┼ ♫ "«□ ⊥ −↑□♫•↑‼
- ″☼• fl ⊥••«"⊥┘". ☼┘↑┘⊥•↑☼♫ ♫□↑ □↑↑♫•↑⊥ ↑•$•┼ ↑• □┤|↑• • □↑┤|↑•‼
- ┤┘┘. | «┘ □ ⊥┘☼• □┼ ┘ •┼ □«« □ ↑┘ ↑♫□•$□$•☼"↑┘ ☼┘↑□ •−□┼. ⊥ −↑□♫•↑ •┼┬↑‼
- ¿♫•┼ □ • "«|−"⊥ □┼ «□"• | ♫ «┘ □ ┘☼♫♫┼‼
- ffl•«• □☼• "«|−"⊥ ☼«┘fl «┬‼
- ¶ /|☼−⊥↑┘−«• ⊥ ↑┘ •↑•┼ ♫• ffl┤♂ ‼
- = ⊥•┼ −↑□♫•↑♫ «┘ □ • ⊥ □ ↑┘ ↑♫□• «•$•«◀☼«┘fl •┼ ♫• ☼ •• ‼
- ‹ «┘☼• $□$• ⊥ ☼┘↑□ • −□┼. ‼
- ├┘┘☼•┼ «┘ □ ♫ ⊥┘☼• ⊥ □«┘fl •┼┘| ⊥ □♫⊥ ↑□♫ «┘ □ ♫ ⊥┘☼• ↑┬‼
- ┼☼|↑• ⊥□− ↑♫☼"↑┘ ⊥• ⊥┘☼• ↑□♫ ♫┘ ⊥• ☼ ♫« |". •− □−⊥• «┘ □ ♫ □↑• □‼
- ¿♫"┘┼┼•"−«┘ □ ♫ ⊥┘☼• "┘ «•−•«◀"«┘☼• «┘ □ $□$•◀ «| □┼ "□☼−•┼ ☼•"|↑•«┬‼
- ‹ «┘☼• •«« $□$• ┘┼ −↑□♫•↑‼
- ¿♫"┘┼┼•"− ↑┘|┼ "□ «•‼
- ┤↑┘ −«┬ "«•□┼ | □┼┬ ☼ ♫«• ┘♫‼
- !┼☼ •"−«fl •↑ ┘☼− ↑□♫☼□┼ $□$•☼┘"⊥• $•⊥♫«• "┘↑ ♫"⊥□↑ •☼«• □ ☼ □┼
•┼☼|↑• ⊥□−⊥•┬ □↑• −♫⊥•┼• ◀□ /|☼• ◀┘↑↑• «□"• □☼┼•• • ⊥ ↑•$•┼
♫"⊥□↑ •☼fl ⊥♫• $•⊥♫«• ♫ ♫ −↑□┼☼♫‼

APPENDIX C: Monthly Inspection Checklist

oi \fgZ\ nZ^c\eufę b Xbmc] q q Zbf^äæabZZnZnä^g] i jm{ Z u\] vemZm] b X^ZuX\XfZ^gZZf] auXuZ\ XbmXffXcgZmf] fge^
^gZZfÄt bp eZq Xb^dZ\Zm¢ xh£bZZm^ f] { Z u\] q ufjp \Zu] \fZnä\ZuXeZnä] \ \ZujXcZnäX^ é q Xp \Z^i jf eb b] b_
c] q ujeXbcZ d ég \ZYi jXf] \p \Zâi eZq Zbf^Ä ' Zc] \m^ X\Z q XebfXebZmd ég fgZ h V[[VjXb Xf fgZ ' eYZvezd aezjm] aæZÄ

} XfZê/////////////////

hèYbXfi \Zê/////////////////////////////

	⊤Z^	á]	} Z^c\eufę b¥ [ ] q q Zbf^ ¢á] fZ fXbeêZâi eq Zbf l} £
õûì ïöüú ûöóvñ öó♂ õú◀öïöûîó ↕â□ï◀⊥ úóû			
ƒ§¤' "«‹§ fifl" "○+ "‡¤" →µƒ§'§ fl			
ƒ§¤' " "○+ "‡¤" →¶§ •§ fl, «"„ →¶fl„fl‡-§ „‡-¤			
" ‡„", ‹ƒfl„" →"f§ • "§ ‹fl ¶§ •§ fl¶			
..‰→fl ‹ →«¤¶ §¤' "œæ →„"§ ‹fl ¶fl„fl‡-§ „fl¶ →‰«fi' µfl¶			
..‰→fl ‹ →«¤¶ §¤' › →«¤¶§ „‡-¤"○§»fl fl‹ →¶fl¶ →"fl„µfl¶			
¿§ "' fl„"§ ‹fl µƒ§'‡¤ ·			
¿fl»fl µ §« fl" →§§‹• "§ ‹fl ‡¤ æfl§ „‡»fl			
` fl¤„"§ ‹fl ‰"„«fi„fl¶			
ƒ○‡fl›○§ „fi○§¤¶»fl¤„»§µ»fl ¶ →fl" ¤ –„"f§µ§‡ „‡○„			
´ →¤§‡¤ • fl¤„‰fl‹ • "○+ " ¶‡"fi ‡µ→§ „‡-¤ →"§‡¤"			
" fl‹ • ‡"‰ƒf§ fi○fl¶ →fl‹ →¶fl¶ →○§" »fl fl§ „‡-¤			
" fl‹ • ¶§‡§ fl »§µ»fl"§ ‹fl æfl¤‰ ¹ fl¤			
ƒ§¤' § ‹f§ fiµƒ§ ‹ →„§ "○§¤¶»fl fl§ „‡-¤			
˜¯ «æ • fl¤„æ‹ –„flfi„→", ‰fl µ", →"‡¤"§ ‹fl • ‡"‡¤ ·			
ë ï◀ïöü vt ôì ♫ôöúñ öó♂ úöûú♂ ↕â□ï◀⊥ úóû			
`§µ»fl "f§µ" → § "' fl„"§ ‹fl µƒ§'‡¤ ·˘			
‘æfl‡¤fl" →"œæ →„"§ ‹fl ¶§ •§ fl¶ →¶fl„fl‡-§ „fl¶˘			
"« ‹ƒfl¶æ‡fl‡¤fl"§ ‹fl fl‘æ –fl¶˘			
☼ïöóñ¶µí úâ□ï◀⊥ úóû			
¿ §¶‡¤ ˆ«¤µ§¶‡¤ ·‡¤fl"§ ‹fl ¶§ •§ fl¶ →¶fl„fl‡-§ „fl¶˘			
´ →¤¤flfi„‡-¤"§ ‹fl ¤ –„f§æfl¶ →‰§¤'..§¤ fl¶			
°flfi →¤¶§ ‹ fi →¤§‡¤ • fl¤„‡" ¶§ •§ fl¶ →"§‡¤fl¶			
úñ◀ì óñú Ã ïû ◌ôî úóûì í┼			
´´‡"fi¤§ ‹ fl ‹fl"æ →¤"fl •§ „fl‹§µ‡" • ‡"‡¤ · →¶§ •§ fl¶ → ¤flfl¶" ‹fl‹§ fifl• fl¤„			

t nmdé] bXj ' Zq Xé^ ¢XffXcg ^gZZf X^ bZZnZnä£ê

APPENDIX D: Record of Dike Drainage

åge^\Zc]\mqi^f{Zc]quiZfZmdgZb\Xbd XfZ\ a]q mèZmX\ZX^ e^m\XbZmbf] X^f]\q m\Xb]\ bf] Xb]uZb dXfZ\c]i\^ZajXèZa]\u]bmaXbm{puX^^Z^ fgZdXfZ\ f\ZXfq Zbf ^p^fZqÄågZ{puX^^ vXjvZqi^f b]\q Xjjp{Z^ZXjZmb qj]^Zmu]^ee b Xbm]uZbZmXbm\Z^ZXjZmajjj] dbY m\XbXYZi bmZ\ \Z^u]b^ejZ^i uZ\vèe bÄ' Zc]\m^ X\Zq Xbf Xb Zm dbg fgZ h V[[VjXb Xf fgZ ' m\YZvèZd aZjm] aZÄ

~ff ⌋ L "⌋ ff	?"⌋ +⌋ ' ←⌋ %→ $ ffl	⌋ P ff" ⌋¯	⌋ ¶ ' +k⌋¯	P) ' ff @⌋
%a ¤%ffffi→ ' □┼. □→●↑┼	#⌋ ⌋ ƒ¤	ffff ffffi	ff □ ffi	= ƒ¤ƒ□ ♂ □". ●┼` ƒ●

APPENDIX E: Discharge Prevention Briefing Log

~ff	&' %' (" ' → ')	Z + "@ %"~+
%¤ ¤%ffffi	↕ "⊥• |«• ↑•"↑•☼⊥•↑!!¶«"↱« •↑☼┘┼┼•«!	┤•«•┼□∞•↑┬◀.. ─♫ □«┤ ¸↕ !┼" !!
¤%¤%ffffC	↕ "⊥• |«• ↑•"↑•☼⊥•↑!!¶«"↱« •↑☼┘┼┼•«!	∞↱«├□| ↑↱↑

APPENDIX F: Discharge Notification Procedures

‹ ƒ" | ☼-□+" •☼◀ƒ☼-↑| "-ƒ +☼◀□+ ⊥⌋+• +| •↑☼ "⌋↑↑• ⌋↑+ƒ □ ƒ☼"⊥□↑ •⌋ ⊥• # □-ƒ +□« ffl•☼ ⌋+☼• ‹ •+•↑ □+ ⌋⊥•↑"• •↑□«◀☼-□•◀□+ «⌋" □« □ •+"ƒ►☼◀□+ ⌋ ⌋⊥•↑ □"•"•• □+ƒ►☼◀□↑• ↑⌋$ƒ• •«⌋fl !!' ⊥•+ □↑• □«☼⌋ ⌋☼-• □-⊥• "□"ƒ☼ƒ+ ƒ+ ⊥• ☼-⌋ ↑□ • ☼⊥• "⌋+□ƒ+ƒ+ ⊥• ƒ☼"⊥□↑ • ↑•☼ ⌋+☼• • -⌋ƒ •+!! #⌋-• ⊥□- □+ ƒ☼"⊥□↑ •⌋ fl □•↑ |☼- • ↑• ⌋↑• ƒ • ƒ□-•«+ ⌋ ⊥• # □-ƒ +□« ffl•☼ ⌋+☼• ‹ •+•↑!!

† ►« … •↑□-ƒ +☼ ♂ □+□ •↑◀∞ƒ« +□| ↑►↑ ›%□ ⊥⌋ | ↑☼fi x□ ffi fi ff% 8è □ ffi

+⌋" □« •↑ •+"+ ›"ƒ•◀•◇ «⌋☼ƒ +◀⌋ ↑⌋⊥•↑⊥□ □↑ ☼fi 8

•üúóù+v| íüöóïöûîó	•üúóù+!!ìóûùû	!!íïù□⊥ñûöóùúñ	} úóûì 9ìûñ!!
ˇ fl¶fl§µ.. fl¤fi‡fl"			
áXfę bXj ‘ Z^u] b^Z [ZbfZ\	□ _~ÑÑ_kÇk_~~ÑÇ	} ęcgX\YZ\ZXcgęYbX\ęXX[jZ dXfZ\^Ä	□+⊥ú♂ïöûûô+†îúíJöôq
xVW ‘ ZYębã l ¢]] fjęZ£	□ _~ÑÑ_~~y_wÑWÉ		□+⊥ú♂ïöûûô+†îúíJöôq
xVW ‘ ZYębã l ‘ ZYębXj t mqęęę^fXf] \	œ^f lbfZ\^fXfZç Xbé å] dZ\ Xf o] i bfXęb VjXcZ □ kkr ‘] ^^ t vZbi Zä □Ç“ä]] \ähi ęZ□ÇÑÑ } XjjX^ å: yrÇÑÇ	} ęcgX\YZ□ ãÑÑÑ YXj] b^] \ q] \Zz] \ ^Zc] bmmęcgX\YZ] akÇ YXj] b^] \ q] \Z] vZ\ X□Ç_q] bfg uZęmÄ	à \ęfZb b] fęęXfę b dęgęb vÑ mXp^ ¢^ZZ hZcfę bÇÄ] a fgę VjXb£
°§„fl.. fl¤fi‡fl"			
Ö æęZ] ahfXfZ VjęęZä å\Xb^u] \fXfę b Xbm xbvę] bq ZbfXj hXęZfp hZcfę bä| X<X\m] i ^ sXfZ\ęXj^ |] fjęZ	ÇÇr_ÅÇr_wÅr] \ □ _~yy_ÅÇr_wÅr	□ £lqęi \p \Zäi ęęYg] ^uęXjęęXfę b] \ aXfXjępÄ Ç£ęZäZÜuj] ^ę bä] \ ] fgZ\ ęquXcf fgXf c] i jmXęZcf ui {jęę ^XęZfpÄ É£ ‘ ZjZX^Z ZÜcZZmęYÇk_g] i \ \Zu] \fX[jZâi XbfępÄ k£lquXcf f] X\ZX^ {Zp] bmfgZ aXojęępy^ c] bęęZ^Ä	□+⊥ú♂ïöûûô+†îúíJöôq à \ęfZb b] fęęXfę b f] {Z qXmZ dęgęb r mXp^Ä
Ö æęZ] ahfXfZ VjęęZä å\Xb^u] \fXfę b Xbm xbvę] bq ZbfXj hXęZfp hZcfę bä| X<X\m] i ^ sXfZ\ęXj^ |] fjęZ	ÇÇr_ÅÇr_wÅr] \ □ _~yy_ÅÇr_wÅr	} ęcgX\YZ^ fgXf u] ^Z Zq Z\YZbcp c] bmęę b^ä \ZYX\mjZ^^] afgZ v] ji q Z męcgX\YZmÄ	} ïû ïö " ì□í] amęc] vZ\p ¢vZ\{ XjęÄ à \ęfZb b] fęęXfę b dęgęb y d] \ęęYmXp^Ä
z] i ęęXbX} ZuXfq Zbf] axbvę] bq ZbfXj —i XjępäÖ æęZ] a xbvę] bq ZbfXj [ ] q ujęXbcZ	ÇÇr_ywÉ ÉÅÑ~] \ÇÇr_ÉÍÇ□ÇÉk ¢XäZ\ {ï ^ęZ^^ g] i \^ädZZęZbm^ Xbmg] jęXp^£	} ęcgX\YZ^ fgXf m] b] f u] ^Z Zq Z\YZbcp c] bmęę b^Ä	à ęgębÇk g] i \^] a męc] vZ\p ¢vZ\{ XjęÄ à \ęfZb b] fęęXfę b dęgęb y d] \ęęYmXp^Ä

ED_000987_00000188-00036

•üúóù┤v│ íüöóï öûîó	•üúóù┤‼ì óûùûû	‼ïùÊ┴ñõóùúñ	} úóûì 9ì ûï╢
¿ ═ß µ.. fl═ fl╢fl“			
hfÄt bfg] bpy^ VXe^g xq Z\YZbcp VjXbbeY [ ] q q efZZ	ÉÉy_~Ç~▯ÅwÑ	t bp ne^cgX\YZ] a▯ÑÑj{^] \ q] \Z fgXf] cci \ { Zp] bmfgZ {] i bmX\eZ^] afgZ a^cqefpä ebcji neYf] fgZ XeÄ	╪┴ú♂ïöûûô┤╪îúíJöôq à \efZb b] feeXfę b defgeb y mXp^Ä
‘ ¸cfl‹“			
‘ Z^u] b^Z¼cjZXbi u cj bf\Xcf] \^	x’_[jZXb ¢ÑÑ£rÇ▯ É▯Ç▯▯	t bp ne^cgX\YZ fgXf ZÜcZZm^ fgZ cXuXcep] aaXcqefp uZ^] bbZj f] \Z^u] bmXbmcjZXbi uÄ	t ^ bZZmZm
	t \q Xnęj] Öę ‘ Zq] vXj [ ] Ä ¢▯ k£r wwr r ~~		
|] dX\mcjZq eYoX\q ¢XY\ei jfi \Xj è\eXfę b efX€Z£	¢ÑÑr £▯Ér_w›ÅÉ	t bp ne^cgX\YZ fgXf fg\ZXfZb^ f] XaZcf bZè g{] \eYu\] uZ\fęZ^ Xbmè\eXfę b efX€Z^Ä	t ^ bZZmZm

' ┴• •⌠⌡┤⌠• ┘⌠┤ ┴• ⌡" ┴□⌠ • |☼ ⌠⌡$♫ • ┴• “┘«┘ fl ⌡ ⌡“┘⌠ □┤♫ ´

- # □ •◄«┘ " □┤♫ ┤◄┘⌠ □┤♫ □┤♫ ┤◄□┤ ─•«• ┴┘┤• ┤│ •⌠ÿ
- # □ • □┤ □ ⌠•☼☼┘“ ┴• ┘fl ┤• ⌠¤┘ •⌠□┘ ⌠ÿ
- ¿ □• □┤ ─♫ • ┘“ ┴• ⌡" ♫ •┼ÿ
- ├┘" □┤♫ ┤┘“ ┴• ⌡" ♫ •┼ÿ
- ⌡┘│⌠" • □┤ " □│☼• ┘“ ⌡" ┴□⌠ •ÿ
- ' ┬ •☼┘“ □• ⌠♫«☼fi ⌡" ┴□⌠ • ÿ
- ' ┘─□« ─┤ □┼♫┬ ┘“ □• ⌠♫«☼ ⌡" ┴□⌠ • ÿ
- Y │ □┼♫┬ ⌡" ┴□⌠ • ⌡ ┴□⌠ “│« ─┤ □┼♫┬ ›┘ ┤□$♫ □ «• fl □• ⌠☼ ┘⌠ □ /┘ ♫ ♫ ☼┴┘ ⌠•«♫ •☼fiÿ
- ¿ □┤ •⌠┘⌠┴⌠• □ ┘☼• ┬ ┴• ⌠•«• □☼• ┘⌠ ⌡" ┴□⌠ •ÿ
- ¿ •☼" ⌠♫─♫┤┘“ □«« □“‘“•"─• • ♫ › •‼ ‼◄fl □• ⌠◄☼┘ ⌡fiÿ
- # │ •⌠□┤ ┬ •☼┘“ ♫/│⌠►☼ › ♫ □┼┬ fi □┤ □ □ • " □│☼• ÿ
- = • □┴•⌠"┘┤ ♫♫┤☼ÿ
- ¶ "─♫┤☼ │☼• ─┘ ☼┘ ◄⌠• ┘$•◄□┤ ♫♫ □• •“‘“•"─☼┘“ ┴• ⌡" ┴□⌠ •ÿ
- = ┴•┴•⌠ □┤ •$□" │ □┤♫ ┤ ⌡ ┤••• • ÿ
- # □ • ┘“ ♫ ⌡$♫ │ □«☼ □┤ ¤┘⌠┘⌠ □┤♫ □┤♫ ┤☼ "┘┼─□"─• ÿ □┤
- ¶ ┼┬ ┘┴•⌠♫“┘⌠ □┤♫ ┤┴ □ □┬ ┴•« • •⌠ •┤"┬ •⌠☼┘┼┤•« ⌠•☼ ┘┤ ─┘ ┴• ♫"♫ •┼‼

= ┴•┤•$•⌠┴• “□" ⌡♫┬ ⌡" ┴□⌠ •☼ ┘⌠•┴□┤ ◄ffffffi □«┘┤☼┘“┘ ⌡♫ □☼♫ «• •$•┼◄┘⌠ ⌡" ┴□⌠ •☼ ┘⌠•┴□┤ ◘% □«┘┤☼┘“┘ ⌡♫ •□"┴┘“─fl┘ ⌡" ┴□⌠ • ♫"♫ •┼☼ fl ♫┴♫ □ %è ┘┼┴ •⌠♫ ◄┴•
♂ □┤□ •⌠┘“ †♫« … •⌠□┤♫ ┤☼ |☼ ⌠┘$♫ • ┴• “┘«┘ fl ♫ ♫“┘⌠ □┤♫ ┤┴ ┴• ″ ‼⌠ ‼ ┤$♫┘┤ •┼□« ┤⌠┘─•"─♫┤¶ •┤"┬¿☼ ffl• ♫┤□«¶ ♫ ⌡─⌠□┘⌠ fl ♫┴♫ ←ffi □┤☼´

- # □ • ┘“ ┴• “□" ⌡♫┬ÿ
- # □ • ┘“ ┴• ┘fl ┤•⌠┘⌠┘ •⌠□┘ ⌠ÿ
- ├┘" □┤♫ ┤┘“ ┴• “□" ⌡♫┬ÿ

- ♂ ◊♫ | ☼┘↑□ • ┘↑└□┼ «♫ "□ □"♫┬ □┼ ┼┘↑ □« □♫┬ ┴↑┘| └ |ÿ
- ‹ ┘↑↑•"♫$• □"♫┼☼ □┼ "┘|┼•↑ •□☼|↑•☼─□ •┼◀♫"«| ♫ □ •☼"↑♫♫┼┘"
  • ┤♫ •┼↑• □♫☼ □┼ ↑• «□"• •┼☼ÿ
- ¿ •☼"↑♫♫┼┘" "□"♫♫┬◀♫"«| ♫ □ ☼◀"«┘fl ♫□ ↑□ ☼◀□┼ ┘ ┘ ↑□ └♫ □« □ ☼ÿ
- ‹ □|☼• ┘"└• ♫"└□↑ •›☼fi┘ ┼□$♫ □ «• fl □┼• ↑☼◀♫"«| ♫ □"□♫| ↑• □┼□«┬☼♫ ┘"└•
  ☼┬☼─• □┼ ☼| ☼┬☼─• ☼♫ fl └♫└ └• "□♫| ↑• ┘"" | ↑↑• ÿ
- ¶ ♫♫┼□« ↑•$•┼♫$• •□☼|↑•☼─□ •┼┘↑"┘┼• «□┼• ┘ ♫ ♫ ♫• ┘☼☼♫ ♫♫┬ ┘"
  ↑•" | ↑↑•┼"•ÿ □┼
- …└•↑ •↑♫•┼♫"┘↑ □♫┼↑• ┤•☼─• ┬└• ffl• ♫┼□«¶ ♫♫─↑□┘↑!!

Discharge Notification Form

¤¤¤á] fæXfè b q i ^f b] f { Z nZ] X pZ mæbæ] \q Xfè b] \ bmeveni X ^ X\Z b] f X\Xè X{ jZÄ

oXcjèfpê [jZX\dXfZ\Öè [ ] q uXbpçèYçZX\ zZX^Z á] ÄÇ Wj ni cfè b oXcjèfp
r ÑÑ '] i fZ k yä s Xne^] bäz] i eèXb XyÉrÑw

¯úñùíïÊûíó ì¶¯ïñù öíüú		
} XZèfæ Z	' ZjZX^Z nXfZê ' ZjZX^Z fæ Zê } i \Xfè bê	} ê c] vZ\p nXfZê } ê c] vZ\p fæ Zê
' Zu] \fèbY lbmeveni X	á Xq Zê å ZjÄKê	
z] cXfè b] ane^cgX\YZ	zXfèi nZê z] bYèi nZê	} Z^c\eufè bê
xâi eurq Zbf ^] i \cZ	ueèbY G ä] djèbZ G dZj G i béb] db G ^f] céäèäX\Z G	} Z^c\eufè bê xâi eurq Zbf l} ê
Wj ni cf	c\i nZ] è G ^Xjfd XfZ\ G] fgZ\¤ G	¤ } Z^c\è Z] fgZ\ê
t uuZX\XbcZ Xbm nZ^c\eufè b		
xbvè] bq ZbfX c] bnèè b^	à bmmèZcfè bê à bm^uZZnê	' XèbXjê [i \\Zbfê
¤ ¤öùúñ		
—i Xbfèp	' ZjZX^Znê	' Zc] vZ\Znê
' ZcZeveèbY q Zneè q	dXfZ\¤¤ G jXbm G] fgZ\ nZ^c\è Zê G	' ZjZX^Z c] baèbZmf] c] q uXbpu\] uZ\fpÄ G ' ZjZX^Z] i f^eZ c] q uXbpu\] uZ\fpÄ G ¤¤ lad XfZ\äèbmeXfZ ZÜfZbf Xbm{] mp] ad XfZ\ê
} Z^c\è Z cèci q ^fXbcZ^] afgZ\ZjZX^Z		
t ^^Z^^q Zbf] aæ uXcf^ Xbm\Zq Zneè X cfè b^		
} ê u] ^X q Zfg] mè \ \Zc] vZ\Zmq XfZ\è X		
t cfè b fXèZb f] u\ZvZbf èbcæZbf à] q \Z] cci \\èbY		
hXèZfp ê^i Z^	llSi \è Z^ G oXfXjèè Z^ G xvXci Xfè b G	

9ìüÞÞüüÞüóñ •üúóù|	9ö⊥ú	¯öúúvü⊥ú íú◀ì íûú◦÷ ‼ì⊥⊥úóûñ
[ ]quXbphuëj ' Z^u]b^Z[ ]]\mbXf]\		
áXfëbXj ' Z^u]b^Z [ZbfZ\ ▯ _~ÑN_kÇk_~~ÑÇ		
hfXfZu]jæZ		
VXXëg xqZ\YZbcp ' Z^u]b^Z[ ]qqë^ëb		
]ëë^uëj\Zq]vXj]\YXbe>Xfëb#gZXbi u c]bf\Xcf]\		

APPENDIX G: Equipment Shut-off Procedures

ôi ïiùù	•ùùïiô
s Xbeajnäf\Xb^aZ\ ui q u^] \ g] ^Z äXéi \Z	hgi f eb fgZ dZj ^i uujpebY] ęf] fgZ fXbé { XffZ\pe aXuu\] u\eXfZÄlq q Zmeb XfZjp cj] ^Z fgZ gZXmZ¥q Xbeajm] \ Xuu\] u\eXfZ vXjvZ¢^£Ähgi f] aaf\Xb^aZ\ ui q u^Ä
å Xbé] vZ\aj] d	hgi f eb fgZ dZj ^i uujpebY] ęf] fgZ fXbé { XffZ\pÄ[j] ^Z gZXmZ¥q Xbeajm] \ Xuu\] u\eXfZ vXjvZ¢^£
å Xbé äXéi \Z	hgi f eb fgZ dZj ^i uujpebY] ęf] fgZ fXbé { XffZ\pÄ[j] ^Z ebjZf vXjvZ f] fgZ ^f] \XYZ fXbé^Ä
cj] djebZ \i ufi \Z	hgi f eb fgZ dZj ^i uujpebY] ęf] fgZ aj] djebZÄ[j] ^Z bZX\Z^f vXjvZ f] fgZ \i ufi \Z ^eZ f] f] u fgZ aj] d] a] ęÄ
cj] djebZ jZXé	hgi f eb fgZ dZj ^i uujpebY] ęf] fgZ aj] djebZÄlq q Zmeb XfZjp cj] ^Z fgZ bZX\Z^f vXjvZ f] ^f] u fgZ aj] d] a] ęf] fgZ jZXéebY ^Zcfę bÄ
xÜuj] ^ęb] \ aeZ	lq q Zmeb XfZjp ZvXci XfZ uZ\^] bbZj a] q fgZ X\ZX i bfę fgZ mXbYZ\ ę] vZÄlq q Zmeb XfZjp ^gi f eb {] fg dZj^ ea^XaZ f] mj ^] Älau] ^^ęjZäcj] ^Z Xj q Xbeajmv XjvZ^Älafg Z aeZ ę ^q Xj Zb] i Yg ^i cg fgXf ę ę ^XaZ f] mj ^] äXffZq uf f] ZÜfebYi ęg dęg aeZ ZÜfebYi ęgZ\^ X\vXęX{ jZ] b ^eZÄ
xâi euq Zbf äXéi \Z	lq q Zmeb XfZjp cj] ^Z fgZ bZX\Z^f vXjvZ f] ^f] u fgZ aj] d] a] ęebf] fgZ jZXéebY X\ZXÄ

ED_000987_00000188-00041

APPENDIX H: Written Commitment of Manpower, Equipment, and Materials

!+ □ ♫♫+ ⌐ ♫ «● ●+♫ ⊥● ↑●$●+♫$● ●□☼| ↑●☼ ●☼" ↑♫● ♫ ⊥♫ +«□+◄‹ «● □ffl □●↑fl ♫« □«☼⌋ ☼ ●"♫♫ □«┬ ´

- !+ ⊥● ●$●+⌋" □ ♫"⊥□↑ ● ´
  - ♂ □ ● □$□♫□ «● □«–↑□♫● "♫« ●↑☼⌋ ++●«›⊥↑●● ● «⌋┬●●☼fi⌐ ●↑"⌋ ↑ ↑●☼ ⌋+☼● □"–♫+☼
  - … –□♫ □☼☼♫–□+"● "↑⌋ □+ □ ♫♫+□«⊥↑●● "|«è♫ ● ● «⌋┬●●☼"↑⌋ ♫☼ □♫ ⌋ ●↑□–♫+☼ "⌋+↑□"⌐↑›¶$⌋+«● □↕● ↑$♫●☼fi
  - ‹ ⌋«□ ⌋↑□–● "|«┬ fl ♫⊥ «⌋ " □«◄☼–□–●◄□+ "● ●↑□« □|⊥⌋ ↑♫♫►☼⌋+ ↑●☼ ⌋+☼● □+ "«● □+| ⌋ ●↑□–♫+☼
- ♂ □♫–□♫ □«⌋+è☼♫● ⌋♫☼ ♫«"⌋+↑⌋«● –♫ ●+ ●☼" ↑♫● ♫ ⊥♫ +«□+ □+ ♫ ⊥● □–□"⊥● …♫↕ ♫«‹ ⌋+♫ ●+"┬ +«□+!!' ⊥● ● –♫ ●+♫ ●☼–♫ □● ⌐ "⌋+□♫ ⌋♫☼ ♫☼⌋" | ⌐ ffffi □«⌋+☼!!
- ♂ □♫–□♫ □«"⌋ |+♫ □–♫+☼ ● –♫ ●+♫ ⌋ ●↑□–♫ "⌋+ ♫♫+ □– □«–♫ ●☼!!
- +☼| ↑● ⊥□–☼–□ ♫ □↑●□☼⌐ ● |☼● ♫ ⊥● ●$●+⌋" □ ♫"⊥□↑ ● ⌐ ∞♫ ∞●□↑‹ ↑●●. □↑● □" "●☼☼♫ «● ┬ "♫« $●⊥♫«●☼!!
- ffl●$♫►fl ⊥● □ ● –| □"┬ ⌋"⌋+è☼♫● □+ ⊥♫ è □↑┬ ↑●☼ ⌋+☼● " □ □"♫┬ fl ♫⊥ ↑●è●☼–□ «♫⊥● ↑●☼ ⌋+☼●¤"«● □+| "⌋+↑□"⌐↑☼⌋+ □+ □++|□« □☼♫ □+ | □● ↑●☼ ⌋+☼●¤"«● □+| "⌋+↑□"⌐↑«♫– □☼+●"●☼☼□┬!!
- ♂ □♫–□♫ "⌋↑ □«□ ↑●● ●+☼¤"⌋+↑□"–☼ fl ♫⊥ ↑●☼ ⌋+☼● □+ "«● □+| "⌋+↑□"⌐↑☼ fl ⊥⌋ fl ♫« ↑⌋$♫● □☼☼♫–□+"● ♫ ↑●☼ ⌋+ ♫ ⌐ □+ ⌋♫ ♫"⊥□↑ ● □+ ¤⌋↑"⌋ «●–♫ "«● □+| ›☼●● "⌋+↑□"–□ ↑●● ●+☼ □♫–□♫● ☼● □↑□–●«┬ □–⊥● ffl♫ ●$♫►fl "♫« ⌋""♫● □+ «♫–☼⌋" □☼☼⌋"♫□–● ● –♫ ●+ □+ ↑●☼ ⌋+☼● "⌋+↑□"⌐↑ ●↑☼⌋++●«" □ □ ♫♫►☼fi!

¶ |⊥⌋ ↑♫● † □"♫♫┬ ffl● ↑●☼●+□–$● ´ ∞♫« +□| ↑♫►↑

↕♫+□–| ↑● ´

' ♫«● ´

Bill Laurier

†♫« … ●↑□–♫+☼ ♂ □+□ ●↑

ED_000987_00000188-00042