Night Control	or meters (drole one) Cor	Date 7-31-12 WBIS 655 00 Conductivity 76)
End Time 15 pm Secchi Depth	(gircle one)	ductivity

50 rake and D-net samples during meander survey. heart, zebra mussel, quagga mussel, Chinese mystery snail, banded mystery snail, faucet snail, New Zealand mud snail. List any other AIS found. If sites not snorkeled, take Look for the following species: Purple loosestrife, Phragmites, flowering rush, Hydrilla, Brazilian waterweed, Eurasian water-milfoil, curly-leaf pondweed, yellow floating

STEP 1: Record locations of sites (in decimal degrees) using a GPS unit (datum WGS84). List AIS found at each site or record none. Collect a sample of any suspected AIS found.

	Rake/D-net counts:	Did you snorkel th	Meander Survey#	Meander Survey#	Meander Survey#	Search Site#	Search Site# Species	Search Site# U Species	Search Site# 3	Search Site# A Species	Search Site#	Boat Landing#	Boat Landing#
Count 3	s: Count 1	Did you snorkel the search sites? WN	Species	Species	Species BN	Species	Species	Species	Species	Species D	Species ANS	Species	_ Species_BMC
Species 3	Species 1	If not, why? (circl	. * *.		が					3	A		
; Count 4	; Count 2	e one) stained water, t	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude 45.16743	Latitude 45-16612	Latitude	Latitude
Species 4	Species 2	If not, why? (circle one) stained water, turbid water, blue-green bloom, chemical treatment, other	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	743 Longitude 788. 77438	612 Longitude -088,76448	Longitude	Longitude
		treatment, other	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)		448 Density (1-5) 2	Density (1-5)	Density (1-5)

Step 2: Label first five specimens collected with species, collector, date, lake name, WBIC and Location # Send your specimens to an expert for verification. Instructions on how to voucher specimens and a list of statewide taxonomy experts can be found at: http://dnr.wi.gov/invasives/aquatic/whattodo/staff/

	ď
	- 7
	~~~
	ے '
	=
	$\bar{\alpha}$
	_ C
	_
	5
	ō
	=
	α
	=
	π
	σ
	_
	C
	- 5
	Ú
	=
	c
	Ξ
	_
	=
	=
	α
	α
	U
	_
	ŗ
	c
	Š
	=
	2
	-
	=
	- (1
	5
	=
	ď
	=
	_
	5
	ã
	_
	<u> </u>
	<u> </u>
	. 0
	י מכי מ
<	י מבכל
<	י י
<	י מכניסני נ
<	י י
<	י יי יי ייים מבילים בומי
<	י י
<	י י י י יומוו ד
	נו מבכלבו נוומוו דס
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	י י
	י י
	י י י י י י י י י י י י י י י י י י י
	ן . בו מככליבו נוומוו דס ובכנ (וו ליסמי
	Step 3: Collect Materilea 10ms 110111 tillee sites alloging tile jake ili materi deeber tilait בס יברר (זי סספיי
	r dechet tildit to teet (ii bossio
	ני מפספה נוומוו דם ורבי (זו המפוצורי
	י . פו מכבליבו נוומוו די ורבר (יו לימצומור).
	י. פו מבכלבו נומו די ובבר (זו למפפוטני).
	יי. פו מבפסבו נומוו דס וברר (וו סממומור).
	נו מבכלבו נומון די ורבר (וו למיזימור).
	נו מבכלבי נוומוו די ורבי (וו להפפומור).
	י פו מבפליבו נוומנו דיז ובבר (נו לממזימוב).
	י פו מבכלבו תומוו די וברג (וו למסמומוב).
	י פו מבכלבו נומוו די ובבר (זו למפפוטוב).
	י פו מבכלבו וומוו דס ובבר (וו למפפומוב).
	נו מבכלבו נומו דס ורבר (וו להסמומור).
	נו מבפספו נומון די וררי (וו לממזומור).
	נו מבבסבו נוומוו די וברר (וו סמיצומור).
	נו מבכלבו נומו די ורבנ (וו להתמושור).
	נו מבכלבו נומו דס וברנ (וו להסמומוב).
	י פו מבכלבו נומו די וררי (זו למימומור).
	נו מבכסבו נומו דס ורבנ (וו סמסומור).
	ן פו מבכלבו נומו די וברנ (וו למסמוצוב).
	ן פו מבכלבו נומון די ורבר (זו למפמומור).
	נו מבפסבו נומו דס ורבי (וו סממומור).

Has ethanol been added? Y/N Have samples been consolidated into one bottle? Y/N  Step 5: Data was entered into SWIMS on	Dispute of similar set would be being one of the set of	Step 4: Collect Veliger Tows from three sites in 5-10 feet of water (within a meter of the bottom).  Guidelines: If Secchi depth is >4m take two 2m deep samples; if Secchi is between 2-4m take one 2m deep sample; if Secchi is <2m take one 1m tow.	Diameter of plankton net mouth (circle one) 30cm (50cm) other
		deep sample; if Secchi is <2m take one 1m tow.	e? (YN) deep sample; if Secchi is <2m take one 1m tow.

## **Density Ratings**

- 1 A few plants or invertebrates
- 2 One or a few plant beds or colonies of invertebrates
- 3 Many small beds or scattered plants or colonies of invertebrates
- 4 Dense plant, snail or mussel growth in a whole bay or portion of the lake
- 5 Dense plant, snail or mussel growth covering most shallow areas

## General guidance on areas to search for the 10 minute quick snorkel search sites:

- Check rocks for zebra/quagga mussels, faucet snails and New Zealand mudsnails.
- Check around small backyard boat launches,
- Check near creek inlets (especially if AIS are found upstream).

Check the stems of emergent vegetation for climbing faucet snails.

Check: s downwind of large boat landings.

	Start Time End Time	でできる	Lake Name	Data Collectors	
	one)	Lamberie	County	Stoic	
	Conductivity		WBIC	Date 7 - 3 / - 12	

50 rake and D-net samples during meander survey. Look for the following species: Purple loosestrife, Phragmites, flowering rush, Hydrilla, Brazilian waterweed, Eurasian water-milfoil, curly-leaf pondweed, yellow floating heart, zebra mussel, quagga mussel, Chinese mystery snail; banded mystery snail, faucet snail, New Zealand mud snail. List any other AIS found. If sites not snorkeled, take

STEP 1: Record locations of sites (in decimal degrees) using a GPS unit (datum WGS84). List AIS found at each site or record none. Collect a sample of any suspected AIS found.

Rake/D-net counts:         Count 1         Species 1         ; Count 2         Species 2           Count 3         Species 3         ; Count 4         Species 4	Did you snorkel the search sites? Y/N If not, why? (circle one) stained water, turbid water, blue-green bloom, chen	Meander Survey# Species Latitude Longitude	Meander Survey# Species Latitude Longitude Longitude	Meander Survey# Species Latitude Longitude	Search Site# 3_ SpeciesLatitude	Search Site# 4 Species BMS Latitude 45.1619 Longitude 88.7	Search Site# Species BMS Latitude 45.16.60 Longitude 88.78	Boat Landing# Species Latitude Latitude Longitude	Boat Landing# / Species Die / Latitude / Latitude / Longitude / Lo			
scies 2 Species 4	water, blue-green bloom, chemical treatment, other	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	St. Longitude 88.7787	Longitude 88, 788 X	Longitude 88 - 1840	Longitude	Z Longitude U V C C
. 1	nt, other	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)	Density (1-5)

Step 2: Label first five specimens collected with species, collector, date, lake name, WBIC and Location # Send your specimens to an expert for verification. Instructions on how to voucher specimens and a list of statewide taxonomy experts can be found at: http://dnr.wi.gov/invasives/aquatic/whattodo/staff/