

Entered 1/11/19 Joe with

Processed 1/8/19

Fish ID	Whole?	Weight	Otolith?	Stomach?	Fin Clip	Notes
JUM092518J001	N	NA	2	Y		parasite female
JUM092518J002	N	NA	2	Y		
JUM092518J003	N	NA	2	Y		U
JUM092518J004	N	NA	2	Y		M
JUM092518J005	N	NA	1	Y		F
JUM092518J006	N	NA	2	Y		Stomach cut F
JUM092518J007	N	NA	2	Y		Stomach cut M
JUM092518J008	N	NA	1	N		Stomach cut M
JUM092518J009	N	NA	2	Y		parasites M
JUM092518J010	N	NA	2	Y		parasites M
JUM092518J011	N	NA	2	Y		
JUM092518J012	N	NA	2	Y		Stomach cut M
JUM092518J013	N	NA	1	Y		Stomach cut F
JUM092518J014	N	NA	2	Y		F
JUM092518J015	N	NA	2	Y		F
JUM092518J016	N	NA	2	Y		Stomach cut, diet intact F
JUM092518J017	N	NA	2	Y		F
JUM092518J018	N	NA	1	Y		Stomach cut M
JUM092518J019	N	NA	2	Y		M
JUM092518J020	N	NA	2	Y		M
JUM092518J021	N	NA	2	Y		M
JUM092518J022	N	NA	2	N		M
JUM092518J023	N	NA	2	Y		M
JUM092518J024	N	NA	2	Y		F #1
JUM092518J025	N	NA	1	Y		F
JUM092518J026	N	NA	2	Y		F
JUM092518J027	N	NA	2	Y		M
JUM092518J028	N	NA	2	Y		Stomach cut M
JUM092518J029	N	NA	2	Y		M
JUM092518J030	N	NA	2	Y		F
JUM092518J031	N	NA	2	Y		M
JUM092518J032	N	NA	2	Y		F
JUM092518J033	N	NA	2	Y		M
JUM092518J034	N	NA	2	Y		M
JUM092518J035	N	NA	2	Y		M
JUM092518J036	N	NA	2	Y		F
JUM092518J037	N	NA	2	Y		M
JUM092518J038	N	NA	2	Y		M
JUM092518J039	N	NA	2	Y		M
JUM092518J040	N	NA	2	Y		M
JUM092518J041	N	NA	2	Y		F
JUM092518J042	N	NA	2	Y		M
JUM092518J043	N	NA	2	Y		M
JUM092518J044	N	NA	2	Y		F
JUM092518J045	N	NA	2	Y		M

CF Knife
JP scribe

appears fully intact

Fish ID	Whole?	Weight?	Otolith?	Stomach?	Fin Clip	Notes
JUM092518J046	N	NA	2	✓	Pec	F
JUM092518J047	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J048	N	NA	2	✓	Pec	U
JUM092518J049	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J050	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J051	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J052	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J053	N	NA	2	✓	Pec	U
JUM092518J054	N	NA	2	✓	Pec	F
JUM092518J055	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J056	N	NA	1	✓	Pec	F
JUM092518J057	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J058	N	NA	2	✓	Pec	M
JUM092518J059	N	NA	2	✓	Pec	M

Received 1/10/19 entered 1/11/19 Jee Pith

Fish ID	Whole?	Weight	Sex	Otolith?	Stomach?	Fin Clip	Notes
JUM092718J001	Y	51	F	2	Y		Caud
JUM092718J002	Y	74	M	2	Y		Caud
JUM092718J003	Y	135	F	2	Y		Caud
JUM092718J004	Y	363	M	2	Y		
JUM092718J005	Y	145	M	2	Y		
JUM092718J006	Y	135	M	2	Y		
JUM092718J007	Y	101	M	2	Y		Very small Gonad, U? T?
JUM092718J008	Y	91	M	2	Y		
JUM092718J009	Y	125	F	2	Y		Clut. Red Under Scales
JUM092718J010	Y	85	M	2	Y		
JUM092718J011	Y	42	F	2	Y		
JUM092718J012	Y	160	F	2	Y		
JUM092718J013	Y	114	F	2	Y		
JUM092718J014	Y	115	M	2	Y		
JUM092718J015	Y	160	F	2	Y		
JUM092718J016	Y	97	F	2	Y		
JUM092718J017	Y	86	M	2	Y		
JUM092718J018	Y	122	M	2	Y		
JUM092718J019	Y	114	F	2	Y		M?
JUM092718J020	Y	145	M	1	Y		Very small Gonad
JUM092718J021	Y	46	F	2	Y		
JUM092718J022	Y	102	F	2	Y		
JUM092718J023	Y	40	Y	2	Y		
JUM092718J024	Y	70	F	2	Y		
JUM092718J025	Y	149	M	2	Y		
JUM092718J026	Y	95	F	2	Y		
JUM092718J027	Y	133	F	1	Y		
JUM092718J028	Y	190	M	2	Y		
JUM092718J029	Y	164	M	1	Y		
JUM092718J030	Y	170	M	2	Y		
JUM092718J031	Y	90	M	2	Y		
JUM092718J032	Y	58	F	2	Y		

JP Kite
CF Scribe

glabs look like eggs

Fish Sampling Data Sheet - Lab

Water Body: Jvm Processing Date: 1/15/2019 Start Time (24hr): 7:35 End Time (24hr): 20:19
 Knife: CP Scribe: JP Date Entered: 1/16/2019 Entered By: CFF

Fish ID	Whole?	Weight (g)	Sex	Stomach?	Fin Clip	Otolith	Notes
Jvm11518J001	Y	133	F	Y	C	2	
J002	Y	156	M	Y	C	2	
J003	Y	129	M	Y	C	1	
J004	Y	120	F	Y	C	2	
J005	Y	124	M	Y	C	2	
J006	Y	114	F	Y	C	2	
J007	Y	89	M	Y	C	2	
J008	Y	190	M	Y	C	2	
J009	Y	132	M	Y	C	2	
J010	Y	206	F	Y	C	2	
J011	Y	130	M	Y	C	2	
J012	Y	105	F	Y	C	1	
J013	Y	260	F	Y	C	2	
J014	Y	136	F	Y	C	2	
J015	Y	113	M	Y	C	2	
J016	Y	120	F	Y	C	2	
J017	Y	134	F	Y	C	2	
J018	Y	210	M	Y	C	2	
J019	Y	140	F	Y	C	2	
J020	Y	130	M	Y	C	2	
J021	Y	144	F	Y	C	2	
J022	Y	116	M	Y	C	2	
J023	Y	104	M	Y	C	2	
J024	Y	157	M	Y	C	2	
J025	Y	148	M	Y	C	2	
J026	Y	147	M	Y	C	2	
J027	Y	137	M	Y	C	2	
J028	Y	150	F	Y	C	2	
J029	Y	122	M	Y	C	2	
J030	Y	125	F	Y	C	2	
J031	Y	125	M	Y	C	2	
J032	Y	141	F	Y	C	2	
J033	Y	117	M	Y	C	2	
J034	Y	107	F	Y	C	2	
J035	Y	127	F	Y	C	2	
J036	Y	113	M	Y	C	2	

4x645
Otolith in

Dark Conditions for Otoliths b/c OTC
 Fish were frozen on 11/15/2018

11/15/15 - 7/10/15
 Left conditions
 LF + JP
 C-Cardole

Jumbo
 Lab
 Processing

parasitic, cloudy forming, etc. to left
 in lab
 light for
 approx 50

Entered 1/10/2019
 CTF

Fish ID	Whole?	Weight	Sex	Otolith?	Stomach?	Fin Clip	Notes
JUM101118J001	Y	79	M	2	Y	C	
JUM101118J002	Y	122	M	2	Y	C	
JUM101118J003	Y	139	F	2	Y	C	
JUM101118J004	Y	187	F	2	Y	C	
JUM101118J005	Y	145	M	2	Y	C	
JUM101118J006	Y	97	F	2	Y	C	
JUM101118J007	Y	158	M	2	Y	C	
JUM101118J008	Y	118	M	2	Y	C	
JUM101118J009	Y	121	M	2	Y	C	
JUM101118J010	Y	92	M	2	Y	C	
JUM101118J011	Y	71	M	2	Y	C	
JUM101118J012	Y	67	M	2	Y	C	
JUM101118J013	Y	41	F	2	Y	C	
JUM101118J014	Y	191	F	2	Y	C	
JUM101118J015	Y	142	F	2	Y	C	
JUM101118J016	Y	114	F	2	Y	C	
JUM101118J017	Y	167	M	2	Y	C	
JUM101118J018	Y	132	M	2	Y	C	
JUM101118J019	Y	156	M	2	Y	C	
JUM101118J020	Y	98	M	2	Y	C	
JUM101118J021	Y	107	M	2	Y	C	
JUM101118J022	Y	122	M	2	Y	C	
JUM101118J023	Y	75	M	2	Y	C	
JUM101118J024	Y	137	M	2	Y	C	
JUM101118J025	Y	173	F	1	Y	C	
JUM101118J026	Y	139	M	2	Y	C	
JUM101118J027	Y	73	V	1	Y	C	
JUM101118J028	Y	86	M	2	Y	C	
JUM101118J029	Y	145	F	2	Y	C	
JUM101118J030	Y	160	M	2	Y	C	
JUM101118J031	Y	145	V	2	Y	C	

1739 - 1856
 1946
 VP Knife
 CF the Scribe

Fish Sampling Data Sheet - Lab

Water Body: Jum Processing Date: 1/16/19 Start Time (24hr) 18:05 End Time (24hr) 20:00
Knife: JP Scribe: CF Date Entered: 1/17/2019 Entered By: CF

Fish ID	Whole?	Weight (g)	Sex	Stomach?	Fin Clip	Otolith	Notes
1	Y	144	F	Y	C	2	Odd Gonad. Tok Photo
2		159	M	Y	C	2	Photo @ 18:15
3		139	M	Y	C	2	
4		114	M	Y	C	2	
5		130	F	Y	C	2	Photo @ 18:29
6		135	F	Y	C	2	Photo @ 18:34
7		130	M	Y	C	2	
8		138	M	Y	C	2	
9		212	M	Y	C	2	Photo @ 18:57
10		169	M	Y	C	2	
11		148	M	Y	C	2	
12		130	M	Y	C	2	
13		128	F	Y	C	1	
14		159	M	Y	C	2	
15		169	F	Y	C	2	
16		164	M	Y	C	2	
17		151	M	Y	C	2	
18		121	F	Y	C	2	
19		135	F	Y	C	2	Photo @ 19:41
20		152	F	Y	C	2	
21		143	M	Y	C	2	
22		134	M	Y	C	2	
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							

Comments:

C = Caudal Fin

18:07
Stomach
width