

PFAS chemicals detected in fish by waterbody since 2017

November 2023

PFAS in fish detections by waterbody since 2017

The table in this document is a summary of PFAS in fish detections in 131 different sections of lakes, rivers and streams since 2017. This information is provided in response to public interest. When reviewing the data, keep in mind that:

- Most detections are at very low levels. The mere presence of PFAS in fish tissue does not trigger fish consumption guidance. MDH evaluates full data sets and issues fish consumption guidance when experts believe such advice is necessary to protect health. Consult MDH’s fish consumption guidance webpage for more information.
- Lakes and rivers absent from the list have either not had fish tested for PFAS since 2017 or PFAS were not detected in fish.

How to read this data

Water body name, ID number, and county location.	Alimagnet (Lake)		These numbers tell the concentration of the PFAS found in fish, in nanograms of chemical per gram of fish tissue.
	19-0021-00-100		
Dakota			
These are the various types of PFAS chemicals that were detected in this lake.	PFDA	3.23	
	PFDoA	2.73	
	PFOS	16.50	
	PFUnA	2.63	
Bald Eagle (Lake)			
62-0002-00-100			
Ramsey			
	PFOS	3.21	

Helpful resources

Water body identification number (WID) can be used to confirm the water body and which segment was studied. Look up WIDs on the [MPCA surface water data access](#).

Detected concentrations of PFAS in fish, measured in nanograms per gram (ng/g). This data and other information are used to determine fish consumption guidance, which is found at the [MDH Fish Consumption Guidance webpage](#).

Contact information

Angela Preimesberger
 Minnesota Department of Health
 Angela.Preimesberger@state.mn.us
 651-276-6243

Summer Streets
 Minnesota Pollution Control Agency
 Summer.Streets@state.mn.us
 651-757-2761

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Alimagnet (Lake)			
19-0021-00-100			
Dakota			
PFDA	3.23	1.19	8.22
PFDoA	2.73	1.33	4.27
PFOS	16.50	4.07	34.80
PFUnA	2.63	1.77	3.93
Bald Eagle (Lake)			
62-0002-00-100			
Ramsey			
PFOS	3.21	2.29	4.25
Bde Maka Ska (Calhoun) (Lake)			
27-0031-00-100			
Hennepin			
PFDA	4.04	1.05	9.96
PFDoA	2.57	0.91	6.11
PFDS	0.69	0.39	1.02
PFNA	0.36	0.36	0.36
PFOS	45.36	15.70	104.00
PFOSA	1.23	0.84	1.84
PFTeDA	0.77	0.42	1.38
PFUnA	2.25	1.18	6.38
Bemidji (Main Lake)			
04-0130-02-100			
Beltrami			
PFOS	0.55	0.41	0.69
Bennett (Lake)			
62-0048-00-100			
Ramsey			
PFDA	1.82	0.66	3.09
PFDoA	1.10	0.59	1.97
PFNA	0.48	0.48	0.48
PFOS	18.62	7.17	38.40
PFOSA	1.77	1.26	2.89
PFUnA	1.43	0.72	2.93
Big Lake (Lake)			
09-0032-00-100			
Carlton			
PFOS	3.93	3.86	3.99
Big Marine (Main Lake)			
82-0052-00-100			
Washington			
PFDA	1.08	1.08	1.08
Big Stone (Lake)			
06-0152-00-100			
Big Stone			
PFDA	0.38	0.38	0.38
PFNA	0.53	0.44	0.58
PFOS	0.56	0.41	0.69

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Bone (Lake)			
82-0054-00-100			
Washington			
PFOS	2.17	2.07	2.40
Cannon River (Lake)			
S001-818			
Goodhue			
PFOS	2.14	2.03	2.30
Carlos (Lake)			
21-0057-00-100			
Douglas			
PFDA	2.40	2.40	2.40
PFOS	17.48	5.26	55.10
Carver (Lake)			
82-0166-00-100			
Washington			
PFDA	1.40	1.10	1.60
PFOS	23.48	21.00	26.30
Cedar (Lake)			
27-0039-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.11	0.78	3.39
PFDoA	1.43	0.62	2.63
PFDS	0.60	0.37	0.98
PFOS	14.48	1.02	42.50
PFTeDA	0.66	0.55	0.78
PFUnA	1.34	1.01	2.02
70-0091-00-100			
Scott			
PFDA	0.42	0.40	0.44
PFNA	0.87	0.60	1.27
PFOS	0.60	0.42	0.78
Christmas (Lake)			
27-0137-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.85	1.17	2.60
PFOS	4.62	2.75	6.05
Clear (Lake)			
82-0163-00-100			
Washington			
PFDA	1.38	0.46	2.03
PFOS	56.33	22.40	86.40
PFUnA	1.04	1.04	1.04
Colby (Lake)			
69-0249-00-100			
St Louis			
PFOS	4.40	2.75	6.04
PFUnA	1.02	1.02	1.02
Como (Lake)			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
62-0055-00-100			
Ramsey			
PFDA	1.91	0.65	3.18
PFDoA	2.48	1.42	4.55
PFDS	1.80	1.13	2.47
PFOS	9.17	5.94	12.40
PFOSA	1.89	1.70	2.08
PFTeDA	0.52	0.48	0.57
PFOUnA	1.41	1.08	1.74
Crystal (Lake)			
27-0034-00-100			
Hennepin			
PFDA	0.83	0.47	1.21
PFDoA	1.66	0.66	2.52
PFDS	1.24	0.76	2.08
PFOS	41.20	18.60	77.30
PFTeDA	0.75	0.39	1.40
PFOTrDA	0.73	0.41	1.02
Demontreville (Lake)			
82-0101-00-100			
Washington			
PFDA	2.25	1.03	3.56
PFOS	25.97	16.80	43.00
PFOUnA	1.48	1.08	1.96
Detroit (Lake)			
03-0381-00-100			
Becker			
PFOS	2.68	2.25	3.03
East Chester Creek			
S016-614			
St Louis			
PFOS	7.11	6.08	7.96
Echo Lake			
09-0044-00			
Carlton			
PFOS	3.30	2.98	3.70
Elmo (Lake)			
82-0106-00-100			
Washington			
PFDA	2.24	1.00	5.25
PFOS	210.99	9.98	550.00
Fish (Lake)			
13-0068-00-100			
Chisago			
PFDA	1.02	1.01	1.03
PFOS	3.48	2.41	5.26
19-0057-00-100			
Dakota			
PFDA	4.34	1.61	6.78

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PfDoA	2.90	1.93	4.47
PFOS	22.04	9.81	31.90
PFOSA	1.90	1.90	1.90
PFUnA	2.38	1.39	4.30
Fish Lake Flowage			
69-0491-00-201			
St Louis			
PFOS	43.02	17.40	74.50
Fish Lake Flowage (Main Bay)			
69-0491-01-100			
St Louis			
PFNA	1.02	1.02	1.02
PFOS	48.74	17.10	120.00
Foot (Lake)			
34-0181-00-100			
Kandiyohi			
PFOS	9.39	2.44	22.00
George (Lake)			
46-0024-00-101			
Martin			
6:2 FTS	27.05	16.60	37.50
PfDoA	0.35	0.35	0.35
PFOS	3.08	1.55	4.93
Gervais (Lake)			
62-0007-00-100			
Ramsey			
PFDA	3.66	1.61	7.56
PfDoA	2.03	1.24	2.94
PFOS	50.53	27.70	87.10
PFOSA	1.17	1.11	1.22
PFUnA	2.38	1.21	4.98
Gleason (Lake)			
27-0095-00-201			
Hennepin			
PFDA	3.24	1.24	4.04
PfDoA	0.58	0.37	0.71
PFNA	1.92	1.92	1.92
PFOS	29.24	14.30	37.90
PFUnA	0.73	0.73	0.73
Golden (Lake)			
02-0045-00-100			
Anoka			
PFOS	7.21	7.21	7.21
Green (Lake)			
30-0136-00-100			
Isanti			
PFOS	0.49	0.41	0.65
Harriet (Lake)			
27-0016-00-100			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Hennepin			
PFDA	5.49	1.11	11.00
PFDoA	1.99	0.44	3.64
PFDS	0.56	0.37	0.73
PFNA	0.95	0.38	1.72
PFOS	65.53	21.10	113.00
PFTeDA	0.55	0.44	0.65
PFUnA	2.33	0.49	4.56
Hiawatha (Lake)			
27-0018-00-100			
Hennepin			
PFDA	3.11	1.05	5.11
PFDoA	2.34	1.15	3.47
PFNA	1.71	1.71	1.71
PFOS	21.30	7.23	37.80
PFUnA	1.43	1.29	1.68
Hyland (Lake)			
27-0048-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.94	2.37	3.50
PFDoA	1.36	1.36	1.36
PFOS	16.60	13.70	19.50
PFUnA	1.76	1.66	1.86
Island Lake Reservoir (West Basin)			
69-0372-00-100			
St Louis			
PFDA	0.49	0.49	0.49
PFNA	0.64	0.39	0.91
PFOS	1.20	0.54	1.64
Jane (Lake)			
82-0104-00-100			
Washington			
PFDA	3.19	1.07	5.21
PFOS	15.00	2.68	26.60
PFUnA	2.30	1.88	2.86
Johanna (Lake)			
62-0078-00-100			
Ramsey			
PFDA	1.61	0.50	4.11
PFDoA	0.76	0.34	1.80
PFDS	0.68	0.47	1.18
PFNA	0.44	0.40	0.49
PFOS	33.71	10.30	78.20
PFOSA	1.27	0.99	1.61
PFTeDA	0.50	0.50	0.50
PFUnA	1.56	1.12	1.89
Josephine (Lake)			
62-0057-00-100			
Ramsey			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	17.20	17.20	17.20
Keller (Main Bay)			
62-0010-00-100			
Ramsey			
PFDA	4.36	1.00	6.74
PFDoA	1.67	1.41	2.24
PFOS	64.24	17.30	90.20
PFUnA	2.94	2.19	3.45
Lake of the Isles			
27-0040-00-100			
Hennepin			
PFDA	3.55	0.98	7.64
PFDoA	3.12	0.85	6.33
PFDS	1.02	0.45	1.70
PFNA	0.85	0.61	1.10
PFOS	24.95	5.54	46.90
PFOSA	1.11	1.09	1.12
PFTeDA	0.77	0.51	1.26
PFTTrDA	0.67	0.46	1.04
PFUnA	1.93	1.03	2.90
Lake Superior - Beaver Bay			
16-0001-00-256			
Lake			
PFDA	0.51	0.39	0.79
PFNA	2.05	1.52	3.38
PFOA	0.65	0.50	0.81
PFOS	2.45	1.71	3.89
PFTTrDA	0.78	0.62	1.05
PFUnA	0.64	0.43	1.04
Lake Superior - Brighton Beach			
16-0001-00-244			
Cook			
PFNA	3.50	3.50	3.50
PFOS	3.74	3.74	3.74
Lake Superior - Grand Marais			
16-0001-00-257			
Cook			
PFDA	0.49	0.42	0.62
PFNA	1.70	1.35	2.26
PFOS	1.97	1.41	2.85
PFTTrDA	0.65	0.48	0.85
Lake Superior - Grand Portage			
16-0001-00-234			
Cook			
PFDA	4.30	4.04	4.56
PFDoA	2.31	2.31	2.31
PFNA	4.75	3.46	5.74
PFOS	9.96	2.73	20.40
PFTTrDA	4.29	3.69	4.89

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFUnA	8.13	3.86	11.30
Lake Superior - Knife River			
S003-642			
Lake			
PFNA	3.84	3.49	4.18
PFOS	3.86	2.88	4.36
PFUnA	3.09	3.09	3.09
Lake Superior - Larsmont			
16-0001-00-255			
Lake			
PFDA	0.59	0.44	0.81
PFNA	1.80	0.90	3.39
PFOA	0.62	0.41	0.78
PFOS	2.20	1.25	3.64
PFTTrDA	0.69	0.42	1.38
PFUnA	0.71	0.46	1.06
Lake Superior - Park Point #4			
16-0001-00-253			
St Louis			
HFPO-DA	5.39	5.39	5.39
PFOS	4.24	3.53	5.72
Lake Superior - Two Harbors			
16-0001-00-254			
Lake			
PFDA	0.47	0.43	0.51
PFNA	1.31	0.79	1.84
PFOA	0.39	0.39	0.39
PFOS	1.77	1.03	2.78
PFTTrDA	0.56	0.46	0.65
Lemay (Lake)			
19-0055-00-100			
Dakota			
PFDA	3.27	3.27	3.27
PFDoA	5.67	5.67	5.67
PFOS	23.60	23.60	23.60
PFUnA	2.72	2.72	2.72
Lester River			
16-0001-00-258			
St Louis			
PFDA	0.90	0.42	2.25
PFDoA	0.73	0.73	0.73
PFNA	2.04	0.83	10.80
PFOA	1.33	0.76	1.90
PFOS	2.39	1.05	8.89
PFTTeDA	0.41	0.41	0.41
PFTTrDA	0.70	0.42	2.19
PFUnA	1.97	1.05	2.89
Long (Lake)			
27-0160-00-100			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Hennepin			
PFDA	1.11	1.11	1.11
PFOS	12.08	7.11	16.00
Lory (Lake)			
30-0096-00-100			
Isanti			
PFNA	0.81	0.66	0.91
PFOS	0.86	0.49	1.99
Lower Twin (Lake)			
27-0042-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.24	0.84	3.24
PFDoA	1.73	0.63	2.56
PFDS	1.51	0.77	2.10
PFHxS	0.34	0.34	0.34
PFNA	1.16	1.16	1.16
PFOS	31.60	10.90	38.30
PFTeDA	0.36	0.34	0.38
PFUnA	1.54	1.11	1.81
Marion (East Bay)			
19-0026-00-100			
Dakota			
PFDA	1.04	0.89	1.35
PFDoA	0.41	0.40	0.42
PFOS	7.05	3.61	9.66
PFUnA	0.65	0.48	0.86
McCarron (Lake)			
62-0054-00-100			
Ramsey			
PFDA	2.38	2.03	2.89
PFDoA	1.25	1.24	1.25
PFOS	64.70	28.00	83.20
PFUnA	1.32	1.21	1.43
Medicine (Lake)			
27-0104-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.99	0.88	5.66
PFDoA	0.91	0.42	1.23
PFDS	0.42	0.42	0.42
PFOS	24.66	5.73	43.30
PFTeDA	0.35	0.35	0.35
PFUnA	1.45	1.36	1.53
Miller Creek			
S001-168			
St Louis			
PFDA	18.32	12.40	23.10
PFDoA	11.83	9.18	17.60
PFDS	4.42	4.42	4.42
PFHxS	3.42	2.69	4.17

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	184.20	135.00	226.00
PFTeDA	3.42	3.42	3.42
PFTrDA	2.24	2.24	2.24
PFUnA	4.03	2.90	5.57
Miller Creek - Chambersburg			
S001-169			
St Louis			
PFDA	3.09	3.09	3.09
PFDoA	3.73	2.60	5.19
PFHxS	3.52	2.00	4.70
PFOS	58.68	23.90	83.30
Minnesota River			
S005-054			
Yellow Medicine			
PFDA	0.52	0.44	0.69
PFDS	0.50	0.50	0.50
PFOS	4.55	1.79	14.30
Minnesota River			
S009-833			
Yellow Medicine			
PFOS	1.65	1.55	1.74
Minnetonka Upper Lake			
27-0133-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.29	1.29	1.29
PFDoA	0.46	0.46	0.46
PFOS	2.05	0.97	3.13
PFUnA	0.46	0.46	0.46
Mississippi River			
S000-095			
Winona			
6:2 FTS	29.10	29.10	29.10
PFDA	0.40	0.40	0.40
PFDS	0.79	0.57	0.97
PFOS	9.39	5.66	16.90
PFOSA	0.50	0.46	0.55
S001-194			
Washington			
PFDA	0.87	0.54	1.37
PFDoA	0.48	0.35	0.62
PFDS	1.31	0.42	2.85
PFNA	0.44	0.44	0.44
PFOS	14.01	1.72	31.80
S002-011			
Ramsey			
N-MeFOSAA	0.46	0.46	0.46
PFDA	1.25	0.47	3.51
PFDoA	1.30	0.40	2.85
PFDS	1.37	0.48	7.42

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	16.80	1.92	38.90
PFOSA	0.53	0.46	0.60
PFTeDA	0.69	0.52	1.14
PFUnA	0.81	0.44	1.71
S006-630			
Dakota			
PFDA	0.87	0.39	1.75
PFDoA	0.53	0.33	0.73
PFDS	1.50	1.08	1.94
PFOS	20.36	5.36	114.00
PFTrDA	0.41	0.41	0.41
S006-742			
Dakota			
N-EtFOSAA	0.79	0.46	1.41
N-EtFOSE	4.44	4.44	4.44
PFDA	0.91	0.43	2.47
PFDoA	0.52	0.39	0.98
PFDS	1.04	0.44	2.40
PFHpS	0.43	0.39	0.47
PFHxS	0.50	0.50	0.50
PFNA	0.49	0.39	0.61
PFNS	0.42	0.41	0.42
PFOA	1.01	0.50	2.75
PFOS	45.04	8.20	158.00
PFOSA	1.85	0.62	4.12
PFUnA	1.90	1.24	3.69
S006-743			
Washington			
6:2 FTS	3.74	3.74	3.74
N-EtFOSAA	3.55	0.53	6.66
N-MeFOSAA	0.39	0.39	0.39
PFDA	1.39	0.54	4.63
PFDoA	1.29	0.41	4.36
PFDoS	1.94	1.19	2.69
PFDS	26.94	0.52	345.00
PFHpS	4.59	2.05	7.12
PFHxS	14.34	0.93	41.00
PFNA	0.47	0.47	0.47
PFNS	3.74	1.40	6.65
PFOA	2.02	2.02	2.02
PFOS	37.55	2.43	301.00
PFOSA	19.77	1.92	37.80
PFTeDA	0.52	0.45	0.63
PFUnA	1.74	1.27	2.47
S006-757			
Washington			
PFDA	0.68	0.68	0.68
PFDoA	0.33	0.33	0.33
PFOS	11.65	4.20	19.10

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFTrDA	0.60	0.60	0.60
PFUnA	2.65	2.65	2.65
S006-758			
Dakota			
PFDA	1.19	1.11	1.27
PFDoA	0.43	0.43	0.44
PFDS	1.11	0.97	1.25
PFOS	45.40	37.90	52.90
PFOSA	0.60	0.49	0.71
S015-138			
Goodhue			
PFDA	1.12	1.12	1.12
PFOS	11.98	5.16	26.00
Mississippi River, Pool 9			
S015-999			
Houston			
PFOS	8.29	5.71	11.00
Mooney (Lake)			
27-0134-00-100			
Hennepin			
6:2 FTS	42.50	42.50	42.50
PFDA	1.40	0.43	2.05
PFDoA	0.43	0.42	0.44
PFNA	2.14	2.14	2.14
PFOA	0.40	0.40	0.40
PFOS	7.70	2.99	10.70
Nokomis (Lake)			
27-0019-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.65	1.22	3.82
PFDoA	1.38	1.09	1.65
PFOS	12.16	6.71	19.30
PFUnA	1.15	1.03	1.21
North Whaletail (Lake)			
27-0184-00-100			
Hennepin			
6:2 FTS	3.55	3.55	3.55
PFDA	0.38	0.38	0.38
PFOS	0.84	0.43	1.15
Olson (Lake)			
82-0103-00-100			
Washington			
PFDA	2.95	2.45	3.84
PFDoA	1.33	1.29	1.36
PFOS	13.40	2.42	34.00
PFUnA	1.52	1.21	1.73
Orchard (Lake)			
19-0031-00-100			
Dakota			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFDA	2.06	1.03	2.89
PFOS	18.44	6.61	30.50
PFUnA	1.03	1.03	1.03
Otter Tail (Lake)			
56-0242-00-100			
Otter Tail			
PFNA	1.13	1.13	1.13
Owasso (Lake)			
62-0056-00-100			
Ramsey			
PFDA	2.28	1.52	3.37
PFDoA	1.16	1.14	1.17
PFOS	11.92	5.93	20.50
PFUnA	1.20	1.05	1.35
Parkers (Lake)			
27-0107-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.22	0.94	1.52
PFDoA	0.87	0.41	1.31
PFDS	0.70	0.59	0.81
PFOS	8.25	4.64	10.90
PFTeDA	0.42	0.42	0.42
Pat Martin (Lake)			
09-0012-00			
Carlton			
PFOS	3.18	3.12	3.24
Peltier (Lake)			
02-0004-00-100			
Anoka			
PFDA	1.10	1.07	1.13
PFOS	26.10	9.21	40.10
Phalen (Lake)			
62-0013-00-100			
Ramsey			
PFDA	3.43	1.57	5.52
PFDoA	1.42	1.15	1.75
PFOS	37.79	10.20	87.30
PFUnA	1.98	1.25	3.34
Pigeon River			
04010101-501			
Cook			
PFUnA	16.60	16.60	16.60
Pomme De Terre (River)			
S015-125			
Grant			
PFNA	1.19	1.18	1.20
PFOS	9.45	6.48	12.60
Powers (Lake)			
82-0092-00-100			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Washington			
PFDA	1.67	1.07	2.52
PFOA	1.08	1.08	1.08
PFOS	15.48	5.42	31.70
PFUnA	1.07	1.07	1.07
Rebecca (Lake)			
19-0003-00-100			
Dakota			
PFDA	0.51	0.41	0.60
PFNA	0.69	0.69	0.69
PFOA	1.80	0.39	7.07
PFOS	110.15	45.80	192.00
Red Lake River			
S000-031			
Polk			
PFDA	0.49	0.42	0.59
PFDS	0.49	0.43	0.54
PFOS	1.42	0.55	3.12
Red Rock (Lake)			
27-0076-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.95	1.29	3.00
PFOS	15.45	8.29	26.80
PFUnA	1.22	1.22	1.22
27-0076-00-201			
Hennepin			
PFDA	1.82	0.61	4.38
PFDoA	1.00	0.33	1.92
PFDS	0.54	0.54	0.54
PFNA	0.59	0.59	0.59
PFOS	18.18	4.85	46.40
PFOSA	0.56	0.54	0.57
PFTeDA	0.64	0.54	0.75
PFUnA	1.61	1.43	1.78
River Lake			
19-0005-02-201			
Dakota			
PFDA	1.73	1.54	1.91
PFDoA	0.80	0.57	1.03
PFDS	1.89	1.48	2.30
PFNA	0.55	0.49	0.61
PFOS	42.80	34.30	51.30
PFOSA	0.42	0.42	0.42
PFTrDA	0.45	0.45	0.45
Rogers (Lake)			
19-0080-00-100			
Dakota			
PFDA	2.68	2.31	2.81
PFOS	4.31	2.48	5.40

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Round (Lake)			
27-0071-00-100			
Hennepin			
PFDA	4.58	1.80	6.27
PFDoA	2.22	1.78	3.09
PFOS	19.23	8.45	26.00
PFUnA	3.19	1.36	4.92
Sargent Creek			
S016-616			
St Louis			
PFHxS	16.50	11.00	23.90
PFOS	355.20	178.00	527.00
Silver (Lake)			
55-0003-00-100			
Olmsted			
PFDoA	1.17	1.17	1.17
PFOS	8.38	2.93	36.70
Snake (River)			
S015-126			
Kanabec			
PFOS	3.13	3.13	3.13
Snelling (Lake)			
27-0001-00-100			
Hennepin			
PFDA	4.32	1.54	5.40
PFDoA	0.74	0.45	1.02
PFOS	29.35	20.20	34.20
PFUnA	2.98	1.82	3.45
South Twin Lake			
69-0420-00-201			
St Louis			
PFBS	3.04	3.04	3.04
PFOS	4.77	3.12	7.02
Spring (Lake)			
02-0071-00-100			
Anoka			
PFDA	1.66	1.56	1.75
PFOS	10.89	6.84	17.80
70-0054-00-100			
Scott			
PFNA	0.40	0.40	0.40
PFOS	1.33	0.42	2.34
Spurzem (Lake)			
27-0149-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.48	1.48	1.48
PFNA	1.13	1.13	1.13
PFOS	18.21	10.60	45.30
St Louis River - Knife Falls Dam			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
09-0168-00-100			
Carlton			
PFOS	8.23	4.29	11.90
St Louis River - Thomson Res			
09-0001-00-100			
Carlton			
PFOS	5.96	3.58	7.78
St Louis River Estuary			
S000-623			
St Louis			
PFOS	4.78	4.78	4.78
S000-626			
St Louis			
PFOS	16.63	3.95	36.10
S015-136			
St Louis			
PFOS	5.78	5.78	5.78
S016-723			
St Louis			
PFNA	8.22	8.22	8.22
PFOS	2.91	2.91	2.91
S016-724			
St Louis			
PFBS	11.60	11.60	11.60
St. Croix (River)			
82-0001-00-205			
Washington			
PFDA	1.04	0.44	2.21
PFDoA	0.69	0.40	1.42
PFOS	20.48	0.74	295.00
PFUnA	0.43	0.40	0.46
St. Louis Bay			
S015-136			
St Louis			
PFDA	3.29	3.29	3.29
PFDoA	3.12	3.12	3.12
PFOS	11.76	3.60	34.20
St. Louis R. (Scanlon Reservoir)			
S015-137			
Carlton			
PFOS	6.78	3.72	12.30
PFUnA	1.03	1.03	1.03
St. Louis River			
69-1291-00-254			
St Louis			
PFDA	0.80	0.53	1.07
PFDoA	0.39	0.36	0.42
PFNA	0.69	0.41	2.14
PFOS	2.59	1.48	5.38

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFTrDA	0.67	0.39	1.19
PFUnA	1.85	1.85	1.85
Staring (Lake)			
27-0078-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.55	1.36	4.15
PFDoA	1.81	1.14	2.70
PFOS	17.90	8.18	33.60
PFUnA	1.48	1.13	2.01
Sunset Pond (Lake)			
19-0451-00-100			
Dakota			
PFDA	2.79	1.27	4.17
PFDoA	4.71	2.30	7.47
PFOS	10.22	4.97	15.30
PFUnA	2.45	1.06	3.37
Superior (Lake)			
16-0001-00-100			
Cook			
PFDA	1.85	1.18	3.41
PFDoA	1.28	1.28	1.28
PFNA	3.74	1.13	9.36
PFOS	5.70	2.05	12.20
PFUnA	2.80	1.38	6.90
Superior Bay			
S015-135			
St Louis			
PFDoA	2.21	2.21	2.21
PFOS	8.38	2.14	27.90
PFOSA	1.73	1.24	2.09
Superior, USGS 191			
16-0001-00-247			
Cook			
PFOS	2.92	2.92	2.92
Swede (Lake)			
10-0095-00-100			
Carver			
6:2 FTS	1.43	1.43	1.43
PFNA	0.77	0.67	0.93
PFOS	0.81	0.44	1.21
Sweeney (Lake)			
27-0035-01-100			
Hennepin			
6:2 FTS	2.62	2.62	2.62
PFDA	1.05	0.66	1.47
PFDoA	1.08	0.86	1.77
PFDS	0.57	0.40	0.93
PFOS	7.28	4.13	10.00
PFTeDA	0.44	0.42	0.47

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Tanners (Lake)			
82-0115-00-100			
Washington			
PFDA	2.69	1.76	3.62
PFDoA	1.63	1.02	2.23
PFOS	77.88	38.50	171.00
PFOSA	1.16	1.16	1.16
PFUnA	1.69	1.10	2.28
Thole (Lake)			
70-0120-01-100			
Scott			
PFDA	1.12	1.02	1.22
PFOS	3.23	2.26	4.35
PFUnA	1.09	1.09	1.09
Thomson Reservoir			
09-0001-00-100			
Carlton			
PFOS	3.18	3.18	3.18
Tischer Creek			
69-0965-00-201			
St Louis			
PFOS	22.42	16.80	25.90
S013-740			
St Louis			
PFOS	3.84	3.84	3.84
Trout Lake			
16-0049-00-203			
Cook			
PFOS	3.49	3.49	3.49
PfTrDA	2.10	2.10	2.10
PFUnA	3.08	2.25	4.68
Unnamed (Lake)			
82-0087-00-100			
Washington			
PFDS	0.84	0.74	0.94
PFOA	3.05	3.05	3.05
PFOS	23.43	10.30	38.80
Unnamed (North Star Steel)			
62-0237-00-100			
Ramsey			
PFOS	7.15	3.27	18.00
Weaver (Lake)			
27-0117-00-100			
Hennepin			
PFDA	2.76	2.07	3.28
PFOS	15.45	4.16	21.60
PFUnA	1.19	1.04	1.34
West Tischer Creek			
S007-593			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
St Louis			
PFOS	3.96	3.43	4.66
White Bear (Lake)			
82-0167-00-100			
Washington			
PFDA	2.25	1.02	4.83
PFDoA	1.61	1.34	1.87
PFOS	6.06	2.12	16.40
PFUnA	1.78	1.10	3.12
Wild Rice (Lake)			
69-0371-00-100			
St Louis			
PFOS	108.06	47.90	191.00
Wild Rice Reservoir			
69-0371-00-205			
St Louis			
PFHxS	2.48	2.21	2.87
PFOS	87.53	27.80	224.00
Willmar (Main Bay)			
34-0180-01-100			
Kandiyohi			
PFOS	5.48	2.11	19.80
Winona (Lake)			
21-0081-00-100			
Douglas			
PFDA	2.23	1.03	4.06
PFDoA	1.26	1.26	1.26
PFOS	33.65	16.70	54.30
PFUnA	1.27	1.01	1.84
Wolfe Park (Lake)			
27-0664-00-100			
Hennepin			
PFDA	1.82	1.78	1.88
PFDoA	4.34	1.56	5.94
PFOS	6.82	3.69	8.91
PFUnA	1.52	1.22	1.79
Zumbro (Lake)			
55-0004-00-100			
Olmsted			
PFDA	1.37	1.12	1.79
PFOS	13.71	7.94	20.80
Zumbro River			
S000-817			
Wabasha			
PFDA	0.68	0.54	0.89
PFDoA	0.35	0.35	0.35
PFDS	0.70	0.59	0.93
PFOS	5.36	1.44	14.70
Boy Scout Landing Beach			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
16-0001-00-B001			
St Louis			
PFDA	0.401	0.401	0.401
PFHxS	0.723	0.723	0.723
PFNA	0.74925	0.544	0.925
PFOS	6.802307692	3.07	18.3
PFOSA	0.634	0.634	0.634
Miss. R. Pool 3, Section 3.4			
19-0003-00-205			
Dakota			
PFDA	1.93	1.93	1.93
PFDoA	0.0614	0.0614	0.0614
PFHxS	0.193	0.193	0.193
PFNA	0.467	0.467	0.467
PFOA	0.836	0.836	0.836
PFOS	193	193	193
PFUnA	0.142	0.142	0.142
TFMS	0.0943	0.0943	0.0943
HQ-115	0.491	0.491	0.491
19-0003-00-206			
Dakota			
N-EtFOSAA	0.05285	0.0286	0.0771
N-EtFOSE	1.575	1.49	1.66
PFBA	1.6475	0.506	8.21
PFDA	1.808235294	0.55	4.09
PFDoA	0.125022222	0.0462	0.215
PFHxS	0.551168421	0.0486	2.12
PFNA	1.043494118	0.0665	4.06
PFOA	7.410944444	0.337	34.7
PFOS	186.89	82.5	629
PFOSA	0.077225	0.05	0.0892
PFTTrDA	0.07275	0.027	0.153
PFUnA	0.307	0.129	0.477
PFPA	6.1	1.05	15.5
HQ-115	0.364542105	0.0813	0.861
19-0003-00-207			
Dakota			
PFBA	0.9055	0.647	1.25
PFDA	1.7502	0.844	2.62
PFDoA	0.08806	0.0517	0.197
PFHxS	0.688769231	0.25	1.65
PFNA	0.911641667	0.0807	2.08
PFOA	9.12	0.578	23.2
PFOS	181.8	78.9	313
PFOSA	0.1053	0.0819	0.128
PFTTrDA	0.061666667	0.0295	0.122
PFUnA	0.275285714	0.142	0.543
PFPA	1.18	1.1	1.26
HQ-115	0.27075	0.143	0.391

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
19-0003-00-208			
Dakota			
PFDoA	0.126	0.126	0.126
PFHxS	0.0338	0.0338	0.0338
PFOA	0.217	0.217	0.217
PFUnA	0.168	0.168	0.168
PFPA	3.27	3.27	3.27
HQ-115	0.374	0.374	0.374
19-0003-00-209			
Dakota			
PFDA	3.33	3.33	3.33
PFDoA	0.29	0.29	0.29
PFHxS	0.189	0.189	0.189
PFNA	0.455	0.455	0.455
PFOA	0.767	0.767	0.767
PFOS	418	418	418
PFTTrDA	0.207	0.207	0.207
19-0003-00-210			
Dakota			
PFBA	1.06	1.06	1.06
PFDA	0.933	0.532	1.59
PFDoA	0.06295	0.0349	0.113
PFHxS	0.187	0.109	0.261
PFNA	0.118925	0.0618	0.221
PFOA	0.8514	0.37	1.4
PFOS	81.23333333	41.3	140
PFOSA	0.0576	0.0576	0.0576
PFUnA	0.1697	0.0932	0.302
HQ-115	0.1145	0.101	0.128
Unnamed Creek / Miss. R. Pool 2, Section 2			
S016-673			
Washington			
HFPO-DA	0.310333333	0.208	0.378
N-EtFOSA	4.939375	3.38	16.9
N-EtFOSAA	26.50666667	16.1	48
N-MeFOSAA	2.771333333	1.94	4.31
PFBA	0.5028	0.284	0.958
PFDA	1.326363636	1.12	1.65
PFDoA	6.043529412	3.51	15.8
PFHxA	0.100316667	0.0532	0.157
PFHxS	0.823684211	0.449	1.89
PFNA	0.050471429	0.0277	0.0803
PFOA	0.239142857	0.206	0.313
PFOS	180.6923077	104	307
PFOSA	55.17333333	40.7	81.3
PFTTrDA	3.711538462	1.91	11.5
PFUnA	1.1304	0.866	1.75
TFMS	0.246294118	0.169	0.385
DBI	0.632294118	0.502	0.82

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
FBSA	1.475	1.06	2.19
HQ-115	16.29230769	12.7	19.9
Miss. R. Pool 2, Section 2.3			
S016-909			
Washington			
N-EtFOSAA	0.211	0.211	0.211
PFBA	0.6145	0.292	0.937
PFDA	0.737	0.681	0.793
PFDoA	0.517	0.517	0.517
PFHxA	0.137	0.137	0.137
PFHxS	0.0599	0.0599	0.0599
PFNA	0.09325	0.0575	0.129
PFOS	14.45	13.7	15.2
PFOSA	0.274	0.205	0.343
PFTrDA	0.1695	0.119	0.22
PFUnA	0.603	0.603	0.603
PFES	0.0319	0.0319	0.0319
HQ-115	0.162	0.162	0.162
S016-911			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.786	0.786	0.786
N-EtFOSAA	0.132654545	0.0894	0.271
N-EtFOSE	1	1	1
PFBA	0.2616	0.109	0.518
PFDA	0.664095238	0.219	1.53
PFDoA	0.219944444	0.0995	0.465
PFHpA	0.0689	0.0689	0.0689
PFHxS	0.083	0.0538	0.102
PFNA	0.28	0.28	0.28
PFOA	0.3615	0.302	0.421
PFOS	7.776538462	4.44	19.6
PFOSA	0.185130435	0.0537	0.384
PFTrDA	0.081215789	0.0475	0.185
PFUnA	0.373461538	0.182	0.733
FBSA	0.475	0.475	0.475
HQ-115	0.187988889	0.0227	0.434
S016-912			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.179333333	0.155	0.196
N-MeFOSAA	0.0843	0.0843	0.0843
PFDA	0.5455	0.424	0.667
PFDoA	0.2085	0.194	0.223
PFHxS	0.0301	0.0301	0.0301
PFNA	0.231	0.231	0.231
PFOA	0.0886	0.0886	0.0886
PFOS	10.125	8.55	11.7
PFOSA	0.237	0.062	0.412
PFTrDA	0.125	0.125	0.125
PFUnA	0.3415	0.33	0.353

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
S016-913			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.589	0.589	0.589
N-EtFOSAA	0.1118	0.0906	0.133
N-MeFOSAA	0.07105	0.0681	0.074
PFBA	0.398333333	0.287	0.6
PFDA	0.6607	0.245	0.996
PFDoA	0.33	0.099	0.637
PFHxS	0.087633333	0.0689	0.12
PFNA	0.0885375	0.0264	0.201
PFOA	0.0714	0.0714	0.0714
PFOS	15.151	3.94	37.8
PFOSA	0.2603	0.0554	0.44
PFTTrDA	0.188333333	0.131	0.288
PFUnA	0.4962	0.144	0.824
FBSA	0.561	0.516	0.644
HQ-115	0.0688	0.0688	0.0688
S016-914			
Dakota/Washington			
PFBA	1.004	0.362	1.96
PFDA	0.4788	0.202	1.12
PFDoA	0.2656	0.126	0.463
PFHxS	0.432166667	0.0501	1.91
PFNA	0.11062	0.0256	0.211
PFOA	0.0676	0.0676	0.0676
PFOS	87.87428571	7.22	155
PFOSA	0.07005	0.0471	0.107
PFTTrDA	0.198666667	0.126	0.288
PFUnA	0.464166667	0.17	0.897
HQ-115	0.127	0.127	0.127
S016-915			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.6425	0.484	0.801
N-EtFOSAA	0.145511111	0.0976	0.205
N-MeFOSAA	0.180114286	0.0451	0.348
PFBA	0.330625	0.162	0.488
PFDA	0.989181818	0.345	1.99
PFDoA	0.391	0.159	0.754
PFHxA	0.09	0.09	0.09
PFHxS	0.672236364	0.0246	1.28
PFNA	0.21629	0.0559	0.355
PFOA	0.1138	0.0607	0.174
PFOS	12.16454545	4.64	19.4
PFOSA	0.236307692	0.171	0.38
PFTTrDA	0.1546	0.119	0.238
PFUnA	0.493307692	0.18	0.848
PFES	0.0435	0.0435	0.0435
FBSA	0.779	0.779	0.779
HQ-115	0.120571429	0.0877	0.208

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
S016-916			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.191	0.191	0.191
N-MeFOSAA	0.0844	0.0844	0.0844
PFDA	0.531	0.531	0.531
PFNA	0.107	0.107	0.107
PFOS	5.98	5.98	5.98
PFOSA	0.324	0.324	0.324
PFUnA	0.35	0.35	0.35
HQ-115	0.0293	0.0293	0.0293
S016-917			
Dakota/Washington			
PFBA	0.670333333	0.513	0.804
PFDA	0.82	0.439	1.77
PFDoA	0.376	0.187	0.735
PFNA	0.097966667	0.0658	0.154
PFOS	13.1175	6.01	32
PFOSA	0.165225	0.0989	0.252
PFTTrDA	0.174266667	0.0732	0.351
PFUnA	0.51475	0.31	1.06
HQ-115	0.0588	0.0588	0.0588
S016-918			
Dakota/Washington			
PFBA	1.3	1.3	1.3
PFDA	1.815714286	0.45	5.35
PFDoA	1.34125	0.152	2.65
PFHxS	0.044633333	0.0258	0.0557
PFNA	0.3808	0.0891	0.691
PFOA	0.308	0.308	0.308
PFOS	33.70142857	5.72	92.2
PFOSA	0.296933333	0.0446	0.533
PFTTrDA	0.656225	0.0599	1.31
PFUnA	1.461	0.257	3.72
FBSA	0.687	0.431	0.914
HQ-115	0.198633333	0.0554	0.445
S016-919			
Dakota/Washington			
PFBA	1.923333333	1.21	3.06
PFDA	0.633	0.307	1.13
PFDoA	0.200883333	0.0713	0.51
PFHxS	0.05335	0.0289	0.0778
PFNA	0.1113	0.0586	0.164
PFOA	0.329	0.329	0.329
PFOS	8.745714286	3.8	18.1
PFOSA	0.35	0.332	0.368
PFTTrDA	0.093466667	0.0342	0.209
PFUnA	0.596	0.384	0.808
HQ-115	0.149666667	0.0482	0.335
S016-920			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.538	0.538	0.538
N-EtFOSAA	0.252	0.101	0.68
N-MeFOSAA	0.15115	0.0943	0.208
PFBA	0.521333333	0.235	0.977
PFDA	1.016555556	0.461	2.5
PFDoA	0.383375	0.134	0.594
PFHxS	1.279585714	0.0801	2.25
PFNA	0.3155	0.118	0.578
PFOA	0.14315	0.0963	0.19
PFOS	18.66875	7.63	52.6
PFOSA	0.505266667	0.0856	1.8
PFTTrDA	0.167783333	0.0787	0.216
PFUnA	0.505333333	0.213	0.792
TFMS	0.275	0.23	0.326
PFES	0.34175	0.0255	0.658
HQ-115	0.209285714	0.0353	0.449
S016-921			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.0945	0.0945	0.0945
PFBA	0.255	0.255	0.255
PFDA	0.523	0.523	0.523
PFDoA	0.234	0.234	0.234
PFOS	5.89	5.89	5.89
S016-922			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	1.0905	0.781	1.4
N-EtFOSAA	0.185	0.185	0.185
N-MeFOSAA	0.0358	0.0358	0.0358
PFBA	0.725	0.348	1.27
PFDA	1.040285714	0.325	1.73
PFDoA	0.4268	0.139	0.538
PFHxS	0.03955	0.0284	0.0507
PFNA	0.07744	0.0247	0.179
PFOS	15.88625	6.69	28.1
PFOSA	0.215857143	0.158	0.388
PFPeA	0.361	0.361	0.361
PFTTrDA	0.2475	0.208	0.287
PFUnA	0.6418	0.195	0.994
PFES	0.229	0.229	0.229
FBSA	0.524666667	0.506	0.558
HQ-115	0.0578	0.0321	0.101
S016-923			
Dakota/Washington			
PFBA	0.9615	0.498	1.59
PFDA	1.549666667	0.709	2.62
PFDoA	0.571444444	0.203	1.14
PFHxS	0.137583333	0.0255	0.192
PFNA	0.399666667	0.265	0.627

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOA	0.083	0.083	0.083
PFOS	26.23333333	10	57.8
PFOSA	0.279666667	0.052	0.669
PFTTrDA	0.22915	0.0782	0.481
PFUnA	0.758285714	0.328	1.76
FBSA	0.54725	0.456	0.716
FBSEE Diol	0.142	0.142	0.142
PBSA	0.167	0.167	0.167
HQ-115	0.1862	0.138	0.224
S016-924			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.898	0.898	0.898
N-EtFOSAA	0.193	0.193	0.193
PFDA	3.08	3.08	3.08
PFDoA	1.12	1.12	1.12
PFNA	0.812	0.812	0.812
PFOS	38.8	38.8	38.8
PFOSA	0.471	0.471	0.471
PFPeA	0.291	0.291	0.291
PFTTrDA	0.453	0.453	0.453
PFUnA	1.67	1.67	1.67
FBSA	0.489	0.489	0.489
HQ-115	0.0611	0.0611	0.0611
S016-925			
Dakota/Washington			
PFBA	0.655	0.488	0.822
PFDA	0.672666667	0.501	0.841
PFDoA	0.2202	0.111	0.347
PFHxS	0.146666667	0.109	0.168
PFNA	0.310333333	0.195	0.469
PFOS	10.21666667	7.19	13.8
PFTTrDA	0.08285	0.0471	0.109
PFUnA	0.3625	0.168	0.512
S016-926			
Dakota/Washington			
PFDA	0.421	0.421	0.421
PFDoA	0.136	0.136	0.136
PFHxS	0.0286	0.0286	0.0286
PFNA	0.0494	0.0494	0.0494
PFOS	5.99	5.99	5.99
PFOSA	0.132	0.132	0.132
PFUnA	0.219	0.219	0.219
Miss. R. Pool 4, Section 4.1			
S016-910			
Goodhue			
N-EtFOSAA	0.11	0.11	0.11
PFHxA	0.248	0.248	0.248
PFOS	5.36	5.1	5.62
PFOSA	0.1586	0.0968	0.271

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFTrDA	0.138	0.138	0.138
PFUnA	0.144	0.11	0.178
TFMS	0.324	0.324	0.324
S017-007			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	0.168	0.168	0.168
N-EtFOSAA	0.351083333	0.0491	0.844
N-MeFOSAA	0.155333333	0.133	0.196
PFBA	0.48025	0.418	0.556
PFDA	0.584	0.219	1.07
PFDoA	0.236928571	0.0683	0.613
PFHxA	1.2542	0.407	2.66
PFNA	0.327	0.143	0.555
PFOS	15.14066667	2.7	30.3
PFOSA	0.450233333	0.0695	1.22
PFTrDA	0.477	0.477	0.477
PFUnA	0.363833333	0.139	0.914
TFMS	0.22675	0.113	0.495
TFA	31	31	31
DBI	0.0268	0.0257	0.0279
HQ-115	0.30195	0.0668	0.743
S017-008			
Dakota/Washington			
DONA	1.25	1.25	1.25
N-EtFOSA	0.178	0.178	0.178
N-EtFOSAA	0.488666667	0.153	1.03
N-MeFOSAA	0.1765	0.167	0.186
PFBA	1.085333333	0.367	2.03
PFDA	0.469	0.469	0.469
PFDoA	0.2066	0.131	0.306
PFHxA	1.2	0.863	1.99
PFNA	0.192333333	0.128	0.266
PFOA	0.449	0.449	0.449
PFOS	16.50666667	4.51	33.3
PFOSA	0.454166667	0.198	0.681
PFTrDA	0.1155	0.108	0.123
PFUnA	0.35475	0.247	0.541
TFMS	0.435	0.298	0.827
DBI	0.0241	0.0241	0.0241
S017-009			
Dakota/Washington			
PFDoA	0.195	0.195	0.195
PFOS	6.62	6.62	6.62
PFOSA	0.2	0.2	0.2
PFTrDA	0.12	0.12	0.12
PFUnA	0.256	0.256	0.256
HQ-115	0.404	0.404	0.404
S017-010			
Dakota/Washington			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
N-EtFOSAA	0.26225	0.152	0.333
PFBA	1.32	0.88	1.76
PFDoA	0.280333333	0.206	0.344
PFNA	0.281	0.281	0.281
PFOS	22.825	15.5	35.4
PFOSA	0.1771	0.0894	0.259
PFTTrDA	0.1455	0.114	0.177
PFUnA	0.56775	0.349	0.771
TFMS	0.228	0.228	0.228
S017-011			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.153514286	0.0619	0.251
PFBA	0.801	0.683	0.919
PFDoA	0.134333333	0.104	0.186
PFHxA	0.3745	0.349	0.4
PFOS	9.25875	6.14	18.5
PFOSA	0.150542857	0.0561	0.343
PFUnA	0.235	0.162	0.517
TFMS	0.605666667	0.242	0.815
HQ-115	0.149	0.149	0.149
S017-012			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	0.178	0.168	0.188
N-EtFOSAA	0.194916667	0.101	0.503
N-EtFOSE	0.863	0.686	1.04
N-MeFOSAA	0.1185	0.107	0.13
PFBA	0.8525	0.245	1.81
PFDA	0.375833333	0.0795	1.13
PFDoA	0.162945	0.0657	0.425
PFHxA	1.156642857	0.267	2.85
PFHxS	0.076133333	0.0624	0.0988
PFNA	0.132966667	0.0577	0.388
PFOA	0.241	0.241	0.241
PFOS	9.857619048	3.41	34.1
PFOSA	0.310426316	0.0518	0.64
PFTTrDA	0.15345	0.0969	0.21
PFUnA	0.272695	0.0999	0.619
TFMS	0.198833333	0.104	0.531
FBSAA	0.318	0.318	0.318
MeFBSA	0.757	0.757	0.757
HQ-115	0.09115	0.0411	0.145
S017-013			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.205666667	0.179	0.257
PFBA	0.534	0.534	0.534
PFDA	0.7495	0.199	1.3
PFDoA	0.32925	0.133	0.647
PFHxA	0.493	0.493	0.493
PFNA	0.3095	0.154	0.444

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	21.96	6.04	39.8
PFOSA	0.74775	0.502	0.979
PFUnA	0.53725	0.137	1
TFMS	0.1405	0.129	0.152
FBSA	0.452	0.452	0.452
HQ-115	0.217	0.156	0.28
S017-014			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.4175	0.348	0.487
N-MeFOSA	0.1515	0.12	0.183
N-MeFOSAA	0.11705	0.0831	0.151
PFBA	1.38	1.38	1.38
PFDA	0.878	0.376	1.38
PFDoA	0.2435	0.141	0.346
PFHpA	0.049	0.049	0.049
PFHxA	1.62	1.62	1.62
PFHxS	0.1976	0.0432	0.352
PFOA	0.174	0.174	0.174
PFOS	24.015	7.43	40.6
PFOSA	0.622	0.511	0.733
PFTTrDA	0.141	0.141	0.141
PFUnA	0.435	0.256	0.614
DBI	0.0371	0.0371	0.0371
HQ-115	0.171	0.138	0.204
S017-015			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.287	0.277	0.297
PFBA	0.845	0.845	0.845
PFDoA	0.144233333	0.0597	0.202
PFHxS	0.1055	0.104	0.107
PFNA	0.282	0.282	0.282
PFOS	14.30666667	2.72	20.2
PFOSA	0.1085	0.101	0.116
PFUnA	0.288333333	0.103	0.387
HQ-115	0.258	0.258	0.258
S017-016			
Dakota/Washington			
PFBA	0.873333333	0.675	1
PFDoA	0.107166667	0.0521	0.215
PFOS	5.496666667	2.6	10.5
PFOSA	0.056133333	0.0486	0.066
PFUnA	0.23855	0.0781	0.399
TFMS	0.241	0.241	0.241
S017-017			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.279	0.279	0.279
PFBA	1.51	1.39	1.63
PFDoA	0.28	0.28	0.28
PFOS	18.615	5.83	31.4

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOSA	0.437	0.437	0.437
PFTTrDA	0.147	0.147	0.147
PFUnA	0.584	0.584	0.584
TFMS	0.588	0.588	0.588
HQ-115	0.365	0.365	0.365
S017-018			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.300333333	0.25	0.364
PFBA	1.5744	0.269	3.38
PFDA	1.244	0.996	1.8
PFDoA	0.415285714	0.12	0.665
PFHxA	1.469333333	0.308	2.71
PFHxS	0.0436	0.0436	0.0436
PFNA	0.6605	0.413	0.908
PFOS	35.62857143	13.6	50.8
PFOSA	0.611142857	0.375	1.19
PFTTrDA	0.246	0.201	0.273
PFUnA	0.820285714	0.271	1.25
TFMS	0.1275	0.108	0.14
HQ-115	0.27075	0.236	0.325
S017-019			
Dakota/Washington			
PFDoA	0.0965	0.0965	0.0965
PFOS	7.59	7.59	7.59
PFUnA	0.314	0.314	0.314
S017-020			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.5606	0.463	0.683
N-MeFOSAA	0.2788	0.236	0.322
PFDA	1.342	1.07	1.84
PFDoA	0.37975	0.256	0.5
PFHxS	1.667090909	0.576	3.13
PFNA	0.478	0.478	0.478
PFOA	0.3415	0.272	0.43
PFOS	34.66666667	28.7	48.9
PFOSA	0.757	0.68	0.886
PFTTrDA	0.17675	0.166	0.19
PFUnA	0.579666667	0.483	0.71
HQ-115	0.274375	0.186	0.533
S017-021			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.8495	0.743	0.956
N-EtFOSAA	0.563	0.535	0.591
PFBA	0.339	0.339	0.339
PFDA	1.78	1.78	1.78
PFDoA	0.529	0.529	0.529
PFHxS	2.72	2.72	2.72
PFNA	0.377	0.377	0.377
PFOA	0.342	0.342	0.342

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	26.2	26.2	26.2
PFOSA	0.817	0.817	0.817
PFTTrDA	0.2135	0.173	0.254
PFUnA	0.753	0.753	0.753
TFMS	0.124	0.124	0.124
HQ-115	0.0344	0.0344	0.0344
S017-022			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.678	0.678	0.678
N-EtFOSAA	0.632	0.632	0.632
N-MeFOSAA	0.148	0.148	0.148
PFBA	0.263	0.263	0.263
PFDA	1.36	1.36	1.36
PFDoA	0.478	0.478	0.478
PFHxS	3.06	3.06	3.06
PFNA	0.3515	0.273	0.43
PFOA	0.371	0.271	0.471
PFOS	23.05	21.3	24.8
PFOSA	0.727	0.727	0.727
PFTTrDA	0.222	0.203	0.241
PFUnA	0.789	0.636	0.942
HQ-115	0.037	0.037	0.037
S017-023			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.349	0.207	0.491
N-MeFOSAA	0.158	0.158	0.158
PFBA	0.831	0.831	0.831
PFDA	1.02	1.02	1.02
PFDoA	0.0959	0.0959	0.0959
PFHxS	0.0898	0.0686	0.111
PFNA	0.534	0.248	0.82
PFOS	19.4	14.5	24.3
PFOSA	0.3262	0.0554	0.597
PFUnA	0.3225	0.197	0.448
S017-024			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.2335	0.181	0.286
PFDoA	0.0939	0.0911	0.0967
PFHxS	0.08615	0.0663	0.106
PFOS	13	10.9	15.1
PFOSA	0.06735	0.0651	0.0696
PFUnA	0.203	0.203	0.203
S017-025			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.235	0.235	0.235
PFBA	1.29	1.29	1.29
PFHxS	0.0694	0.0694	0.0694
PFNA	0.408	0.408	0.408
PFOS	13.7	13.7	13.7

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFUnA	0.272	0.272	0.272
S017-026			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.18	0.119	0.292
PFBA	0.614	0.614	0.614
PFDaA	0.115666667	0.102	0.136
PFHxS	0.092	0.092	0.092
PFOS	10.63666667	7.3	17
PFOSA	0.1665	0.161	0.172
PFUnA	0.221666667	0.179	0.289
TFMS	0.37	0.37	0.37
S017-027			
Dakota/Washington			
PFOA	0.154	0.154	0.154
S017-028			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.268142857	0.156	0.368
N-MeFOSA	0.0918	0.0918	0.0918
N-MeFOSAA	0.07176	0.044	0.101
PFBS	0.255	0.255	0.255
PFDA	0.71325	0.332	1.27
PFDaA	0.184666667	0.116	0.243
PFHxA	0.072425	0.0627	0.0942
PFHxS	0.05205	0.0243	0.133
PFNA	0.311	0.308	0.314
PFOS	15.83333333	10.2	27.7
PFOSA	0.27455	0.0553	0.622
PFTTrDA	0.071233333	0.0482	0.09
PFUnA	0.29475	0.204	0.393
FBSA	0.190575	0.0677	0.318
FBSAA	1.644	0.478	2.81
HQ-115	0.142333333	0.115	0.175
S017-029			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.218666667	0.164	0.308
N-MeFOSAA	0.055133333	0.0312	0.1
PFDA	0.392	0.392	0.392
PFDaA	0.1815	0.146	0.217
PFHxS	0.07505	0.0271	0.123
PFNA	0.499	0.499	0.499
PFOA	0.116	0.116	0.116
PFOS	15.56666667	10.1	24.1
PFOSA	0.147033333	0.0981	0.185
PFTTrDA	0.111	0.111	0.111
PFUnA	0.3345	0.254	0.415
HQ-115	0.0497	0.0497	0.0497
S017-030			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.26	0.26	0.26

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
N-MeFOSAA	0.0912	0.0912	0.0912
PFDA	0.698	0.698	0.698
PFDoA	0.159	0.159	0.159
PFHxS	0.122	0.122	0.122
PFNA	0.387	0.387	0.387
PFOA	0.123	0.123	0.123
PFOS	17.8	17.8	17.8
PFOSA	0.0607	0.0607	0.0607
PFTTrDA	0.0637	0.0637	0.0637
HQ-115	0.0713	0.0713	0.0713
S017-031			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.506	0.142	0.641
N-MeFOSA	0.0791	0.0673	0.0875
N-MeFOSAA	0.19882	0.0721	0.248
PFDA	1.52	1.28	1.92
PFDoA	0.3704	0.266	0.565
PFHpA	0.032	0.032	0.032
PFHxA	1.67	1.67	1.67
PFHxS	0.21012	0.0336	0.301
PFNA	0.9515	0.778	1.22
PFOA	0.3485	0.298	0.482
PFOS	35.78	17.9	55.4
PFOSA	0.3876	0.259	0.642
PFTTrDA	0.1534	0.126	0.243
PFUnA	0.771	0.442	1.1
2,2,3,3-TFPA	2.4	2.4	2.4
DBI	0.0244	0.0227	0.0261
FBSA	0.314	0.314	0.314
HQ-115	0.1659	0.0761	0.282
S017-032			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.239	0.239	0.239
PFDA	0.475	0.475	0.475
PFDoA	0.171	0.171	0.171
PFOS	13.4	13.4	13.4
PFOSA	0.259	0.259	0.259
PFTTrDA	0.0689	0.0689	0.0689
PFUnA	0.309	0.309	0.309
S017-033			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.3765	0.363	0.39
N-MeFOSA	0.0827	0.0827	0.0827
N-MeFOSAA	0.106	0.097	0.115
PFBS	0.611	0.611	0.611
PFDA	0.801	0.801	0.801
PFDoA	0.294	0.294	0.294
PFHxA	1.57	1.57	1.57
PFHxS	0.0429	0.0423	0.0435

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFNA	0.3575	0.309	0.406
PFOS	22.75	22.1	23.4
PFOSA	0.686	0.669	0.703
PFTTrDA	0.1495	0.146	0.153
PFUnA	0.489	0.489	0.489
FBSA	0.0922	0.0922	0.0922
FBSAA	2.72	2.72	2.72
HQ-115	0.2135	0.211	0.216

Miss. R. Pool 2, Section 2.4

S016-927

Dakota/Washington

HFPO-DA	0.748666667	0.705	0.832
N-EtFOSAA	0.288357143	0.106	1.2
N-MeFOSAA	0.200957143	0.0628	0.426
N-MeFOSE	0.357	0.278	0.436
PFBA	0.2328	0.121	0.375
PFDA	0.84876	0.236	1.52
PFDoA	0.38925	0.123	1.17
PFHxA	0.2377	0.0524	0.504
PFHxS	0.395166667	0.0659	0.767
PFNA	0.298154545	0.0287	0.761
PFOA	0.1825	0.177	0.188
PFOS	9.7353125	2.72	37.9
PFOSA	0.252454545	0.056	0.665
PFPeA	2.229	0.243	11.9
PFTTrDA	0.160982609	0.0272	0.438
PFUnA	0.67156	0.179	1.44
TFMS	0.168333333	0.102	0.266
DBI	0.06245	0.0584	0.0665
FBSA	0.171592857	0.0315	0.415
HQ-115	1.11825	0.143	2.8

S016-928

Dakota/Washington

HFPO-DA	1.12	1.12	1.12
N-EtFOSAA	0.3658	0.103	0.637
N-MeFOSAA	0.17356	0.0652	0.32
PFBA	0.553	0.553	0.553
PFDA	0.702470588	0.255	1.9
PFDoA	0.227315385	0.0961	0.499
PFHxS	0.228242857	0.029	1.07
PFNA	0.193011111	0.0237	0.469
PFOA	0.196	0.196	0.196
PFOS	8.155	1.7	22.2
PFOSA	0.205	0.198	0.212
PFPeA	1.8074	0.168	4.73
PFTTrDA	0.0741	0.0286	0.196
PFUnA	0.441076923	0.182	0.916
TFMS	0.325833333	0.153	0.776
DBI	0.0527	0.0527	0.0527

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
MeFBSAA	0.033	0.033	0.033
FBSA	0.130575	0.0673	0.171
FBSAA	0.98	0.98	0.98
HQ-115	0.785875	0.119	2.25
S016-929			
Dakota/Washington			
DONA	0.503	0.503	0.503
HFPO-DA	0.391	0.391	0.391
N-EtFOSAA	0.86175	0.101	5.79
N-MeFOSAA	0.208163636	0.0462	1.51
PFBA	0.7258	0.119	1.46
PFBS	0.233857143	0.132	0.42
PFDA	0.546928571	0.271	1.5
PFDoA	0.238909091	0.11	0.753
PFHpA	0.106	0.106	0.106
PFHxS	0.0932	0.0624	0.124
PFNA	0.169214286	0.0458	0.354
PFOA	0.3135	0.302	0.325
PFOS	9.325	3.26	27.7
PFOSA	0.322666667	0.16	0.794
PFTTrDA	0.097233333	0.0572	0.189
PFUnA	0.337785714	0.174	0.791
TFMS	0.172666667	0.123	0.238
FBSA	0.119271429	0.0979	0.143
PFBSi	0.339666667	0.252	0.612
HQ-115	0.62125	0.12	1.22
S016-930			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.278	0.278	0.278
PFDA	0.788	0.788	0.788
PFDoA	0.189	0.189	0.189
PFOS	23.9	23.9	23.9
PFOSA	1.0425	0.965	1.12
PFUnA	0.316	0.316	0.316
HQ-115	0.6845	0.534	0.835
S016-931			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	0.111	0.111	0.111
PFBA	0.484	0.484	0.484
PFDA	1.037	0.488	1.44
PFDoA	0.265666667	0.147	0.356
PFHxS	0.034	0.034	0.034
PFNA	0.2705	0.113	0.396
PFOS	16.04	7.92	21.8
PFOSA	0.498	0.165	0.922
PFTTrDA	0.132233333	0.0707	0.165
PFUnA	0.553	0.504	0.604
FBSA	0.4945	0.418	0.571
HQ-115	0.1213	0.0936	0.149

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
S016-932			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.294666667	0.23	0.334
PFBA	1.294	0.938	1.65
PFDA	1.438666667	0.906	1.96
PFDoA	0.5275	0.461	0.594
PFHxS	0.0641	0.0641	0.0641
PFNA	0.253	0.234	0.272
PFOA	0.047	0.047	0.047
PFOS	27.7	19.5	36.3
PFOSA	0.977	0.683	1.19
PFTrDA	0.158666667	0.133	0.199
PFUnA	0.739	0.619	0.859
TFMS	0.331	0.331	0.331
FBSEE Diol	0.227	0.227	0.227
HQ-115	0.268	0.207	0.329
S016-933			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.155	0.155	0.155
PFBA	5.45	5.45	5.45
PFDA	0.446	0.446	0.446
PFDoA	0.096	0.096	0.096
PFHxS	0.0514	0.0448	0.058
PFNA	0.0768	0.0498	0.108
PFOA	0.0621	0.0621	0.0621
PFOS	8.275	6.05	10.5
PFOSA	0.416	0.198	0.742
PFTrDA	0.0397	0.0397	0.0397
PFUnA	0.356	0.356	0.356
TFMS	0.307	0.307	0.307
HQ-115	0.583	0.34	0.826
S016-934			
Dakota/Washington			
PFDA	0.847	0.847	0.847
PFDoA	0.183	0.183	0.183
PFHxS	0.0396	0.0396	0.0396
PFNA	0.159	0.159	0.159
PFOS	15.6	15.6	15.6
PFOSA	0.752	0.752	0.752
PFTrDA	0.0611	0.0611	0.0611
PFUnA	0.24	0.24	0.24
TFMS	0.0599	0.0599	0.0599
HQ-115	0.288	0.288	0.288
S016-935			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.149	0.146	0.152
PFBA	0.738	0.738	0.738
PFDA	0.947	0.947	0.947
PFHxS	0.0443	0.0443	0.0443

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFNA	0.186	0.186	0.186
PFOS	15.3	15.3	15.3
PFOSA	0.3935	0.383	0.404
PFUnA	0.333	0.333	0.333
HQ-115	0.0648	0.0648	0.0648
S016-936			
Dakota/Washington			
PfDoA	0.227	0.227	0.227
PFHxS	0.0249	0.0249	0.0249
PFNA	0.125	0.125	0.125
PFOS	13.5	13.5	13.5
PFOSA	0.626	0.626	0.626
PFUnA	0.256	0.256	0.256
HQ-115	0.101	0.101	0.101
S016-937			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	0.326	0.326	0.326
N-EtFOSAA	0.869	0.844	0.894
PFBA	1.32	1.32	1.32
PFDA	2.115	2.08	2.15
PfDoA	1.01	1.01	1.01
PFHxS	0.0674	0.0671	0.0677
PFNA	0.3775	0.349	0.406
PFOS	148.5	145	152
PFOSA	6.17	6.17	6.17
PfTrDA	0.535	0.509	0.561
PFUnA	1.15	1.15	1.15
FBSA	0.509	0.487	0.531
HQ-115	6.73	6.47	6.99
S016-938			
Dakota/Washington			
PfDoA	0.367	0.367	0.367
PFNA	0.374	0.374	0.374
PFOS	35.8	35.8	35.8
PFOSA	3.41	3.41	3.41
PFUnA	0.514	0.514	0.514
FBSA	0.414	0.414	0.414
S016-939			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.384285714	0.168	0.674
N-MeFOSA	0.429666667	0.305	0.626
N-MeFOSAA	0.298666667	0.247	0.329
PFBA	0.311	0.311	0.311
PFDA	1.58	1.58	1.58
PfDoA	0.87	0.703	0.979
PFHxA	0.883	0.883	0.883
PFHxS	2.425	1.37	3.21
PFNA	0.545666667	0.215	0.849
PFOS	39.92	26.1	51.7

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOSA	0.5246	0.194	1.04
PFUnA	1.28	1.28	1.28
HQ-115	1.12125	0.219	2.16
S016-940			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.171	0.171	0.171
PFBA	0.738	0.738	0.738
PFDoA	0.588	0.588	0.588
PFHxS	2.4	2.4	2.4
PFOS	18.7	18.7	18.7
PFTTrDA	0.219	0.219	0.219
PFUnA	0.914	0.914	0.914
S016-941			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.454	0.399	0.509
N-MeFOSAA	0.122	0.108	0.136
PFBA	0.869333333	0.303	1.58
PFDA	1.17	1.08	1.28
PFDoA	0.4	0.268	0.514
PFHxS	0.19	0.104	0.276
PFNA	0.3565	0.337	0.376
PFOA	0.221	0.221	0.221
PFOS	29.63333333	24.6	34.8
PFOSA	0.297	0.15	0.444
PFTTrDA	0.195	0.172	0.218
PFUnA	0.4995	0.46	0.539
HQ-115	0.291333333	0.17	0.493
S016-942			
Dakota/Washington			
PFBA	1.0676	0.504	1.79
PFDA	0.65	0.388	0.802
PFDoA	0.177133333	0.0994	0.262
PFHxS	0.19205	0.0262	0.278
PFNA	0.3245	0.29	0.359
PFOA	0.143	0.143	0.143
PFOS	12.22333333	7.37	16.1
PFOSA	0.222075	0.0573	0.337
PFTTrDA	0.056875	0.0292	0.0898
PFUnA	0.387	0.387	0.387
S016-943			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.163333333	0.114	0.222
N-MeFOSAA	0.158	0.121	0.195
PFBA	0.4155	0.254	0.577
PFDA	1.086666667	0.75	1.31
PFDoA	0.3855	0.373	0.398
PFHxS	0.4145	0.31	0.476
PFNA	0.6905	0.322	0.998
PFOA	0.2375	0.148	0.319

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	25.1	15.8	30
PFOSA	0.146275	0.0873	0.237
PFTTrDA	0.14	0.14	0.14
PFUnA	0.5303333333	0.334	0.635
HQ-115	0.0453	0.0283	0.0711
S016-944			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	0.465	0.465	0.465
N-EtFOSAA	0.525	0.408	0.604
N-MeFOSAA	0.1756	0.0892	0.262
PFBA	0.329	0.329	0.329
PFDA	1.73	1.73	1.73
PFDaA	0.695	0.695	0.695
PFHxS	13.6	12	15.2
PFNA	0.768	0.768	0.768
PFOA	0.887666667	0.183	1.42
PFOS	268	268	268
PFOSA	1.06	0.85	1.29
PFTTrDA	0.215	0.215	0.215
PFUnA	0.784	0.784	0.784
HQ-115	0.349	0.338	0.36
S016-945			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.0953	0.0953	0.0953
PFDA	0.545	0.513	0.577
PFDaA	0.1055	0.1	0.111
PFHxS	0.144	0.139	0.149
PFNA	0.111	0.11	0.112
PFOA	0.111	0.111	0.111
PFOS	10.35	10.3	10.4
PFOSA	0.1285	0.127	0.13
PFUnA	0.1695	0.158	0.181
HQ-115	0.0445	0.0403	0.0487
S016-946			
Dakota/Washington			
PFBA	0.728	0.728	0.728
PFDA	0.577	0.577	0.577
PFDaA	0.172	0.172	0.172
PFHxS	0.0807	0.0807	0.0807
PFNA	0.136	0.136	0.136
PFOS	8.77	8.77	8.77
PFOSA	0.0748	0.0748	0.0748
PFUnA	0.227	0.227	0.227
S016-947			
Dakota/Washington			
PFDA	0.76	0.76	0.76
PFDaA	0.277	0.277	0.277
PFHxS	0.183	0.183	0.183
PFNA	0.393	0.393	0.393

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	19.7	19.7	19.7
PFOSA	0.0534	0.0534	0.0534
PFTTrDA	0.127	0.127	0.127
PFUnA	0.422	0.422	0.422
S016-948			
Dakota/Washington			
PFBA	0.772	0.772	0.772
PFDA	0.609	0.609	0.609
PFDoA	0.15	0.15	0.15
PFHxS	0.0921	0.0921	0.0921
PFNA	0.142	0.142	0.142
PFOS	10.9	10.9	10.9
PFTTrDA	0.0676	0.0676	0.0676
PFUnA	0.226	0.226	0.226
HQ-115	0.0999	0.0999	0.0999
S016-949			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.558	0.558	0.558
PFDA	1.66	1.66	1.66
PFDoA	0.547	0.547	0.547
PFHxS	0.571	0.571	0.571
PFNA	0.67	0.67	0.67
PFOS	39.1	39.1	39.1
PFOSA	0.406	0.406	0.406
HQ-115	0.129	0.129	0.129
S016-950			
Dakota/Washington			
PFBA	0.507	0.507	0.507
PFDA	0.58125	0.202	1.11
PFDoA	0.239	0.099	0.396
PFHxS	0.0543	0.0543	0.0543
PFOS	16.0225	7.65	24.4
PFOSA	0.30825	0.118	0.419
PFTTrDA	0.1063	0.0502	0.149
PFUnA	0.395	0.17	0.686
DBI	0.181	0.181	0.181
S016-951			
Dakota/Washington			
PFDA	0.571	0.571	0.571
PFOS	13.9	13.9	13.9
PFOSA	0.261	0.261	0.261
PFTTrDA	0.0644	0.0644	0.0644
HQ-115	0.162	0.162	0.162
S016-952			
Dakota/Washington			
N-EtFOSA	2.12	2.12	2.12
N-EtFOSAA	4.39	4.39	4.39
N-MeFOSAA	0.606	0.606	0.606
PFDA	0.964	0.964	0.964

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFDoA	0.498	0.498	0.498
PFHxS	0.102	0.102	0.102
PFOS	61.4	61.4	61.4
PFOSA	16.6	16.6	16.6
PFTTrDA	0.167	0.167	0.167
PFUnA	0.492	0.492	0.492
DBI	0.156	0.156	0.156
HQ-115	4.22	4.22	4.22

Miss. R. Pool 3, Section 3.1

S016-953

Dakota/Washington

HFPO-DA	1.385133333	0.0754	2.88
N-EtFOSA	0.12745	0.0527	0.251
N-EtFOSAA	0.510785714	0.181	1.24
N-EtFOSE	0.864571429	0.239	1.91
N-MeFOSA	0.0552	0.0436	0.0707
N-MeFOSAA	0.232853846	0.038	0.614
N-MeFOSE	2.368	1.18	3.42
PFBA	1.170384615	0.195	2.47
PFBS	0.225393333	0.0531	0.508
PFDA	1.053916667	0.184	4.36
PFDoA	1.4662	0.182	8.01
PFHpA	0.264	0.264	0.264
PFHxA	1.565816667	0.0679	4.8
PFHxS	0.4903	0.0514	2.16
PFNA	0.1933	0.047	0.601
PFOA	0.2477	0.0917	0.683
PFOS	18.81181818	5.34	79.5
PFOSA	0.513310345	0.108	1.3
PFTTrDA	0.263882353	0.0756	1.47
PFUnA	0.691142857	0.245	2.43
TFMS	2.108	0.436	3.78
PFES	0.1065	0.104	0.109
PFPA	4.8075	3.57	6.88
2,2,3,3-TFPA	4.78	4.78	4.78
TFA	12.76	10.3	16.7
DBI	0.039544444	0.0273	0.0802
MeFBSAA	0.083614286	0.0574	0.103
PBSA-C	2.41	1.52	3.3
FBSA	0.320011111	0.0861	0.767
FBSE	2.39	1.38	3.4
FBSEE Diol	0.090833333	0.0663	0.109
PFBSi	0.208	0.208	0.208
FBSAA	0.673	0.673	0.673
PBSA	2.335	1.13	3.54
HQ-115	0.1828125	0.0638	0.575

S016-954

Dakota/Washington

N-EtFOSAA	0.370227273	0.132	1
-----------	-------------	-------	---

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
N-EtFOSE	0.411	0.411	0.411
N-MeFOSA	0.04384	0.0278	0.0585
N-MeFOSAA	0.145464286	0.0445	0.714
N-MeFOSE	0.907333333	0.67	1.14
PFBS	0.225888889	0.0783	0.467
PFDA	0.89355	0.216	4.93
PFDaA	0.5191	0.162	0.964
PFHpA	0.259	0.164	0.354
PFHxA	4.23875	0.275	6.47
PFHxS	0.2661	0.0463	1.33
PFNA	0.22395	0.0842	0.413
PFOA	0.24286	0.0873	0.585
PFOS	18.84304348	4.06	102
PFOSA	0.566181818	0.126	1.05
PFTTrDA	0.145469231	0.0633	0.289
PFUnA	0.61675	0.189	2.07
DBI	0.033266667	0.0257	0.0433
FBSA	0.292928571	0.153	0.605
FBSAA	1.913	0.549	2.86
HQ-115	0.2985	0.061	1.46
S016-955			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.17	0.17	0.17
N-MeFOSE	0.808	0.808	0.808
PFDA	0.408	0.408	0.408
PFDaA	0.362	0.362	0.362
PFNA	0.213	0.213	0.213
PFOA	0.309	0.309	0.309
PFOS	6.54	6.54	6.54
PFOSA	0.162	0.162	0.162
PFUnA	0.394	0.394	0.394
S016-956			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.445666667	0.206	1.48
N-EtFOSE	0.37	0.37	0.37
N-MeFOSA	0.1286	0.0505	0.33
N-MeFOSAA	0.175007692	0.0331	1.34
N-MeFOSE	0.322	0.322	0.322
PFBA	1.051	0.442	1.66
PFBS	0.153528571	0.0797	0.215
PFDA	0.571666667	0.154	2.19
PFDaA	0.402133333	0.0853	1.64
PFHxA	2.14025	0.911	3.19
PFHxS	0.2417	0.0265	1.41
PFNA	0.15612	0.0674	0.492
PFOA	0.180333333	0.101	0.276
PFOS	10.35384615	3.38	23.6
PFOSA	0.434538462	0.106	0.81
PFTTrDA	0.13076	0.067	0.317

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFUnA	0.453666667	0.274	0.826
TFMS	2.23	2.23	2.23
TFA	17	17	17
DBI	0.02965	0.0205	0.0388
MeFBSAA	0.06172	0.0313	0.0912
FBSA	0.1018	0.0645	0.184
MeFBSE	0.147	0.147	0.147
FBSEE Diol	0.0664	0.0604	0.0724
PFBSi	0.0802	0.0802	0.0802
FBSAA	1.15	0.42	1.88
HQ-115	0.108357143	0.0539	0.142
S016-957			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.07415	0.0607	0.0876
N-EtFOSAA	0.525090909	0.22	1.28
N-MeFOSA	0.022	0.022	0.022
N-MeFOSAA	0.205654545	0.0695	0.816
N-MeFOSE	3.6725	2.79	5.13
PFBA	0.16965	0.0633	0.276
PFBS	0.656066667	0.0994	2.16
PFDA	1.2432	0.29	2.4
PFDoA	0.832444444	0.256	2.22
PFHxA	6.316666667	5.06	8.19
PFHxS	0.30678	0.0724	0.761
PFNA	0.340181818	0.048	0.864
PFOA	0.101	0.101	0.101
PFOS	27.46153846	10.9	54.2
PFOSA	0.90325	0.117	2.53
PFOA	0.264883333	0.0903	0.473
PFUnA	0.7826	0.25	1.49
2,2,3,3-TFPA	4.25	4.25	4.25
MeFBSAA	0.113	0.113	0.113
FBSA	0.5413375	0.0697	1.56
FBSE	0.238	0.238	0.238
FBSAA	3.75	3.75	3.75
HQ-115	0.264457143	0.0836	0.682
S016-958			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.580333333	0.323	1.04
N-EtFOSE	1.69	1.69	1.69
N-MeFOSAA	0.434	0.135	0.733
PFBA	0.102	0.102	0.102
PFBS	0.172	0.136	0.208
PFDA	3.0535	0.457	5.65
PFDoA	1.613	0.666	2.56
PFHxA	1.1	1.1	1.1
PFHxS	0.7422	0.0844	1.4
PFNA	1.51	1.51	1.51
PFOA	0.596	0.596	0.596

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	46.41	9.63	106
PFOSA	0.299	0.083	0.679
PFTrDA	0.10835	0.0757	0.141
PFUnA	0.52	0.52	0.52
DBI	0.0251	0.0251	0.0251
FBSA	0.523	0.523	0.523
FBSAA	2.35	2.35	2.35
HQ-115	0.298	0.298	0.298
S016-959			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.347	0.309	0.385
N-MeFOSA	0.0374	0.0374	0.0374
N-MeFOSAA	0.1065	0.102	0.111
N-MeFOSE	2.65	2.33	2.97
PFBA	0.384	0.384	0.384
PFBS	0.231	0.231	0.231
PFDA	0.4945	0.488	0.501
PFDoA	0.234	0.234	0.234
PFHxS	0.141	0.141	0.141
PFNA	0.0871	0.0871	0.0871
PFOS	14.6	13.4	15.8
PFOSA	0.135	0.131	0.139
PFTrDA	0.0799	0.0599	0.0999
PFUnA	0.349	0.349	0.349
DBI	0.0421	0.0421	0.0421
HQ-115	0.309	0.309	0.309
S016-960			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.41	0.212	0.659
PFDA	0.907666667	0.343	1.37
PFDoA	0.7778	0.0756	1.48
PFHxS	0.1115	0.11	0.113
PFNA	0.0877	0.0734	0.102
PFOS	12.86	8.88	16.1
PFOSA	0.549333333	0.177	0.841
PFUnA	0.478	0.134	0.689
HQ-115	0.245	0.198	0.292
S016-961			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.271	0.271	0.271
PFDA	0.601	0.601	0.601
PFOS	14.9	14.9	14.9
PFOSA	0.155	0.155	0.155
PFTrDA	0.0643	0.0643	0.0643
PFUnA	0.327	0.327	0.327
PFES	0.282	0.282	0.282
HQ-115	0.105	0.105	0.105
S016-962			
Dakota/Washington			

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
N-EtFOSAA	0.4165	0.366	0.467
PFDA	0.344	0.344	0.344
PFDoA	0.139	0.139	0.139
PFNA	0.03765	0.0326	0.0427
PFOS	8.42	8.42	8.42
PFOSA	0.144	0.144	0.144
PFTTrDA	0.0389	0.0389	0.0389
PFUnA	0.39	0.202	0.578
TFMS	0.177	0.177	0.177
HQ-115	0.635	0.581	0.689
S016-963			
Dakota/Washington			
PFDA	0.96	0.96	0.96
PFDoA	0.415	0.415	0.415
PFOSA	1.27	1.27	1.27
PFTTrDA	0.157	0.157	0.157
HQ-115	0.425	0.425	0.425
S016-964			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.626333333	0.446	0.735
N-MeFOSAA	0.27	0.239	0.321
PFBA	0.317333333	0.281	0.379
PFDA	1.515	1.08	2.08
PFDoA	0.90125	0.465	1.5
PFHxS	0.653857143	0.258	1.13
PFOA	0.368666667	0.267	0.532
PFOS	35.033333333	26.9	39.7
PFOSA	0.9126	0.59	1.14
PFTTrDA	0.27775	0.165	0.373
PFUnA	0.7545	0.668	0.945
HQ-115	0.212285714	0.126	0.343
S016-965			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.6685	0.436	0.901
N-MeFOSAA	0.403	0.341	0.465
PFDA	1.86	1.86	1.86
PFDoA	0.818	0.693	0.943
PFHxS	0.561	0.561	0.561
PFOA	0.2255	0.215	0.236
PFOS	32.5	26.8	38.2
PFOSA	0.608	0.608	0.608
PFTTrDA	0.2385	0.221	0.256
PFUnA	0.743	0.63	0.856
HQ-115	0.3696	0.267	0.508
S016-966			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.6735	0.474	0.873
PFDA	1.68	1.68	1.68
PFDoA	0.5265	0.51	0.543

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFHxS	0.198	0.198	0.198
PFOA	0.419	0.419	0.419
PFOS	37.4	37.4	37.4
PFOSA	1.07	1.07	1.07
PFTTrDA	0.236	0.236	0.236
PFUnA	0.756	0.756	0.756
PFES	0.552	0.552	0.552
HQ-115	6.75	6.28	7.22
S016-967			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.568	0.568	0.568
N-MeFOSAA	0.242	0.242	0.242
PFDA	1.42	1.42	1.42
PFDoA	1.15	1.15	1.15
PFHxS	0.157	0.157	0.157
PFOS	27.3	27.3	27.3
PFOSA	0.207	0.207	0.207
PFUnA	0.676	0.676	0.676
HQ-115	0.106	0.106	0.106
S016-968			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.341	0.314	0.368
PFDA	1.49	1.35	1.63
PFDoA	0.73	0.73	0.73
PFHxS	0.4735	0.423	0.524
PFOS	33.3	28.1	38.5
PFOSA	0.1725	0.155	0.19
PFTTrDA	0.236	0.236	0.236
PFUnA	0.669	0.532	0.806
S016-969			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.488	0.488	0.488
PFDA	1.19	1.19	1.19
PFNA	0.277	0.277	0.277
PFOS	26.6	26.6	26.6
PFOSA	0.248	0.248	0.248
PFUnA	0.675	0.675	0.675
HQ-115	0.311	0.311	0.311
S016-970			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.704	0.704	0.704
N-MeFOSAA	0.465	0.465	0.465
PFDA	3.5	3.5	3.5
PFDoA	2.22	2.22	2.22
PFHxS	1	1	1
PFNA	0.752	0.752	0.752
PFOA	1.21	1.21	1.21
PFOS	60.9	60.9	60.9
PFOSA	0.808	0.808	0.808

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFTrDA	0.71	0.71	0.71
PFUnA	1.64	1.64	1.64
HQ-115	0.158	0.158	0.158
S016-971			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.614	0.614	0.614
N-MeFOSAA	0.344	0.344	0.344
PFDA	2.33	2.33	2.33
PFDoA	2.43	2.43	2.43
PFHxS	0.0634	0.0634	0.0634
PFOS	17.7	17.7	17.7
PFOSA	0.663	0.663	0.663
PFTrDA	0.643	0.643	0.643
PFUnA	1.15	1.15	1.15
Miss. R. Pool 3, Section 3.2			
S016-972			
Dakota/Washington			
DONA	0.801	0.472	1.13
N-EtFOSAA	0.202280952	0.0792	0.722
N-MeFOSAA	0.092733333	0.0276	0.144
PFBA	0.260333333	0.081	0.357
PFBS	0.261	0.261	0.261
PFDA	0.477947368	0.106	1.88
PFDoA	0.229426923	0.0877	0.609
PFHpA	0.0492	0.0492	0.0492
PFHxA	0.5640625	0.0775	1.7
PFHxS	0.0627	0.0275	0.155
PFNA	0.127204	0.0424	0.585
PFOA	0.414	0.414	0.414
PFOS	11.8935	4.88	41.5
PFOSA	0.369787097	0.0378	1.13
PFPeA	0.119	0.104	0.146
PFTrDA	0.085294118	0.0323	0.245
PFUnA	0.403666667	0.187	1.06
TFMS	2.356333333	0.285	6.48
FBSA	0.315333333	0.292	0.338
PFBSi	0.321	0.135	0.771
FBSAA	1.0036	0.461	1.62
HQ-115	0.390111111	0.305	0.556
S016-973			
Dakota/Washington			
DONA	1.084666667	0.904	1.33
HFPO-DA	1.08	1.08	1.08
N-EtFOSAA	0.233777778	0.124	0.451
N-MeFOSAA	0.137	0.135	0.139
N-MeFOSE	1.2	1.2	1.2
PFBA	0.225	0.121	0.339
PFBS	0.112	0.112	0.112
PFDA	0.470538462	0.112	2.1

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFDoA	0.19525	0.0683	0.549
PFHpA	0.1885	0.107	0.27
PFHxA	3.0725	0.72	4.98
PFHxS	0.050757143	0.0258	0.0983
PFNA	0.190816667	0.051	0.75
PFOA	0.147	0.147	0.147
PFOS	17.4	17.4	17.4
PFOSA	0.399725	0.0298	1.75
PFTTrDA	0.0617	0.0232	0.164
PFUnA	0.44075	0.146	0.975
FBSA	0.532	0.532	0.532
PFBSi	0.5418	0.2	1.05
S016-974			
Dakota/Washington			
DONA	1.91	1.91	1.91
N-EtFOSAA	0.236545455	0.112	0.4
PFBA	0.296	0.296	0.296
PFDA	0.951181818	0.339	3.16
PFDoA	0.290363636	0.118	0.79
PFHpA	0.0404	0.0404	0.0404
PFHxA	0.994	0.588	1.79
PFHxS	0.072883333	0.0242	0.212
PFNA	0.393275	0.0961	1.14
PFOA	0.112	0.112	0.112
PFOS	25.6675	8.87	42.8
PFOSA	0.695375	0.147	1.94
PFPeA	0.874333333	0.114	2.38
PFTTrDA	0.074714286	0.0326	0.157
PFUnA	0.5901	0.235	1.28
DBI	0.0557	0.0557	0.0557
FBSA	0.249666667	0.159	0.401
PFBSi	0.457	0.457	0.457
PBSA	0.181	0.181	0.181
S016-975			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.643	0.643	0.643
PFDA	0.266	0.266	0.266
PFOS	6.56	6.56	6.56
PFOSA	0.113	0.113	0.113
PFTTrDA	0.0767	0.0767	0.0767
PFUnA	0.259	0.259	0.259
S016-976			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.18	0.159	0.201
PFDA	0.443	0.443	0.443
PFDoA	0.319	0.319	0.319
PFHxS	0.0374	0.0354	0.0394
PFNA	0.2511	0.0922	0.41
PFOS	21.4	21.4	21.4

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOSA	0.6935	0.486	0.901
PFPeA	0.122	0.122	0.122
PFTTrDA	0.0971	0.0792	0.115
PFUnA	0.285	0.285	0.285
DBI	0.0503	0.0503	0.0503
FBSA	0.261	0.217	0.305
S016-977			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.106	0.106	0.106
N-EtFOSAA	0.496	0.273	1.02
N-MeFOSAA	0.479	0.101	0.857
PFDA	2.5376	0.878	5.55
PFDoA	1.4506	0.216	4.58
PFHxA	5.17	2.65	7.69
PFHxS	0.401625	0.0824	1.26
PFNA	0.7582	0.336	1.47
PFOS	33.86666667	20.7	41.1
PFOSA	0.7402	0.129	1.35
PFPeA	1.32	1.32	1.32
PFTTrDA	0.4076	0.0634	0.979
PFUnA	1.12525	0.353	2.23
FBSA	0.307375	0.0635	0.481
PFBSi	0.294	0.294	0.294
S016-978			
Dakota/Washington			
DONA	1.17	1.17	1.17
HFPO-DA	1.32	1.32	1.32
N-EtFOSAA	0.283076923	0.111	0.54
N-MeFOSAA	0.16675	0.118	0.193
PFBA	0.432833333	0.122	0.949
PFBS	0.0541	0.0541	0.0541
PFDA	1.197666667	0.248	2.28
PFDoA	0.354971429	0.0635	0.714
PFHpA	0.143	0.137	0.149
PFHxA	2.766	0.64	5.6
PFHxS	0.0695	0.0304	0.182
PFNA	0.355653846	0.0565	0.536
PFOS	25.4	15.5	38.7
PFOSA	0.67168125	0.0799	1.52
PFPeA	0.1208	0.101	0.146
PFTTrDA	0.139977778	0.0463	0.315
PFUnA	0.622923077	0.176	1.61
FBSA	0.287572727	0.0993	0.51
FBSE	0.25	0.25	0.25
PFBSi	0.3615	0.274	0.536
HQ-115	0.0467	0.0467	0.0467
S016-979			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.426916667	0.238	0.659

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
N-MeFOSAA	0.425	0.283	0.567
PFBA	0.649	0.239	0.921
PFDA	1.523461538	0.681	3.94
PFDoA	0.634090909	0.157	2.54
PFHxS	1.0064	0.139	2.24
PFNA	0.607	0.394	1.09
PFOA	0.345416667	0.105	0.628
PFOS	31.03076923	15.6	63
PFOSA	0.483057143	0.0898	1.15
PFTTrDA	0.248153846	0.127	0.79
PFUnA	0.679272727	0.35	1.71
TFMS	0.126475	0.0828	0.19
PFES	0.905	0.905	0.905
HQ-115	0.3257	0.0602	0.571
S016-980			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.521666667	0.315	0.802
N-MeFOSAA	0.337	0.337	0.337
N-MeFOSE	0.124	0.124	0.124
PFBA	0.5465	0.546	0.547
PFDA	1.171625	0.297	2.36
PFDoA	0.4664	0.202	0.752
PFHxS	0.321	0.0514	0.759
PFNA	0.437283333	0.0607	1.17
PFOA	0.2495	0.239	0.26
PFOS	22.99285714	7.05	43.8
PFOSA	0.550571429	0.127	0.819
PFTTrDA	0.186785714	0.0626	0.325
PFUnA	0.496333333	0.142	1.06
TFMS	0.113	0.113	0.113
PFES	1.07	1.07	1.07
HQ-115	0.262833333	0.116	0.489
S016-981			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.3175	0.263	0.372
PFDA	0.500333333	0.279	0.771
PFDoA	0.1645	0.133	0.196
PFHxS	0.147433333	0.0277	0.383
PFNA	0.107	0.107	0.107
PFOA	0.322	0.322	0.322
PFOS	16.74	6.96	34
PFOSA	0.258	0.258	0.258
PFTTrDA	0.09885	0.0807	0.117
PFUnA	0.221	0.147	0.307
S016-982			
Dakota/Washington			
PFDA	2.05	2.05	2.05
PFNA	0.982	0.982	0.982
PFOA	0.425	0.425	0.425

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFOS	53.5	53.5	53.5
PFOSA	0.621	0.621	0.621
Miss. R. Pool 3, Section 3.3			
S016-983			
Dakota/Washington			
DONA	2.655	1.2	4.11
N-EtFOSAA	0.319191304	0.0994	0.722
N-EtFOSE	32.6	32.6	32.6
N-MeFOSA	0.0294	0.0294	0.0294
N-MeFOSAA	0.0962	0.0472	0.198
N-MeFOSE	0.174333333	0.141	0.226
PFBA	0.0593	0.0489	0.0672
PFBS	0.14438	0.0565	0.275
PFDA	0.330011111	0.0912	0.759
PFDoA	0.282225	0.0638	0.955
PFHxA	0.4235	0.278	0.569
PFHxS	0.107622222	0.0284	0.486
PFNA	0.269738889	0.061	1.21
PFOS	13.859	2.57	63.7
PFOSA	0.464681818	0.101	1.66
PFPeA	0.69	0.69	0.69
PFTTrDA	0.084386667	0.0445	0.187
PFUnA	0.524	0.394	0.654
TFMS	0.311666667	0.285	0.335
PFES	1.587333333	0.557	3.52
FBSA	0.288818182	0.112	0.725
FBSE	0.282	0.282	0.282
PFBSi	0.765	0.11	1.42
FBSAA	0.938125	0.485	1.75
PBSA	0.245	0.245	0.245
HQ-115	0.303716667	0.0656	0.566
S016-984			
Dakota/Washington			
DONA	0.246	0.246	0.246
N-EtFOSA	0.0681	0.0681	0.0681
N-EtFOSAA	0.38296	0.0998	0.898
N-MeFOSA	0.0235	0.0235	0.0235
N-MeFOSAA	0.07975	0.0618	0.0977
N-MeFOSE	0.1	0.1	0.1
PFBA	0.1346	0.0768	0.209
PFBS	0.1715	0.142	0.201
PFDA	0.263	0.164	0.44
PFDoA	0.2926	0.0643	0.716
PFHxA	0.0611	0.0487	0.0735
PFHxS	0.054433333	0.0341	0.0749
PFNA	0.6685	0.157	1.18
PFOS	11.85666667	1.92	48.3
PFOSA	0.406445455	0.0969	1.11
PFTTrDA	0.08875	0.0635	0.114

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFUnA	0.3065	0.172	0.441
TFMS	0.247	0.247	0.247
PFES	0.5475	0.495	0.6
DBI	0.0283	0.0283	0.0283
PBSA-C	0.474	0.474	0.474
FBSA	0.208333333	0.144	0.264
FBSAA	1.32	1.32	1.32
PBSA	0.3115	0.274	0.349
HQ-115	0.232233333	0.0697	0.375
S016-985			
Dakota/Washington			
DONA	0.3315	0.292	0.371
N-EtFOSA	0.298	0.298	0.298
N-EtFOSAA	0.31425	0.136	0.407
N-MeFOSAA	0.2507	0.0343	0.863
PFBS	0.0907	0.0907	0.0907
PFDA	0.176	0.147	0.217
PFDoA	0.22685	0.0777	0.376
PFHxS	0.04445	0.0317	0.0712
PFNA	0.14332	0.0538	0.239
PFOS	7.002	3.52	11.4
PFOSA	0.407333333	0.104	0.662
PFPeA	0.7085	0.632	0.877
TFMS	0.328	0.328	0.328
FBSA	0.119325	0.0983	0.141
PFBSi	0.298666667	0.123	0.549
S016-986			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.10035	0.0687	0.132
N-EtFOSAA	0.16	0.16	0.16
N-MeFOSAA	0.167	0.167	0.167
PFDA	0.111	0.111	0.111
PFDoA	0.0579	0.0579	0.0579
PFHxA	0.247	0.247	0.247
PFNA	0.0892	0.0892	0.0892
PFOS	3.85	3.85	3.85
PFOSA	0.464	0.413	0.515
FBSA	0.0611	0.0611	0.0611
PFBSi	0.23	0.23	0.23
HQ-115	0.856	0.112	1.6
S016-987			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.233	0.225	0.241
PFDoA	0.3125	0.306	0.319
PFHxS	0.03805	0.037	0.0391
PFNA	0.295	0.289	0.301
PFOS	23.6	23.2	24
PFOSA	0.498666667	0.436	0.553
FBSA	0.219	0.212	0.226

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
HQ-115	0.4785	0.468	0.489
S016-988			
Dakota/Washington			
DONA	0.643666667	0.291	1.23
N-EtFOSAA	0.35625	0.207	0.544
N-MeFOSAA	0.0776	0.0446	0.106
PFBA	0.0879	0.0879	0.0879
PFDA	0.217	0.155	0.3
PFHxS	0.04254	0.034	0.0678
PFNA	0.159233333	0.0817	0.2
PFOS	10.89	6.85	17.2
PFOSA	0.5628	0.455	0.711
PFPeA	0.696	0.533	0.859
TFMS	0.34475	0.232	0.547
FBSA	0.127	0.117	0.137
PFBSi	0.31775	0.155	0.491
FBSAA	0.31	0.31	0.31
PBSA	1.14	1.14	1.14
HQ-115	0.309	0.309	0.309
S016-989			
Dakota/Washington			
HFPO-DA	0.159	0.159	0.159
N-EtFOSAA	0.174733333	0.0626	0.288
N-MeFOSA	0.09175	0.0912	0.0923
N-MeFOSAA	0.07045	0.0374	0.145
N-MeFOSE	0.132	0.096	0.169
PFBA	0.09535	0.0847	0.106
PFDA	0.2754	0.128	0.447
PFDoA	0.271	0.271	0.271
PFHpA	0.224	0.224	0.224
PFHxA	6.74	6.74	6.74
PFHxS	0.08304	0.0299	0.174
PFNA	0.10405	0.0332	0.309
PFOS	8.808888889	4.05	13.8
PFOSA	0.34975	0.258	0.527
PFPeA	2.045	2.04	2.05
PFTTrDA	0.162	0.162	0.162
PFUnA	0.835	0.835	0.835
TFMS	0.3566	0.247	0.505
PFES	0.66125	0.553	0.928
FBSA	0.17125	0.141	0.198
S016-990			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.331	0.094	0.629
N-MeFOSA	0.0727	0.0427	0.137
N-MeFOSAA	0.078322222	0.0307	0.178
PFBS	0.28818	0.0481	0.644
PFDA	1.440454545	0.881	2.38
PFDoA	0.222090909	0.101	0.43

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFHpA	0.03145	0.031	0.0319
PFHxA	0.07145	0.0535	0.0891
PFHxS	0.039316667	0.0236	0.0983
PFNA	0.4211111111	0.353	0.572
PFOS	26.798	8.86	51.9
PFOSA	0.905142857	0.322	1.64
PFTTrDA	0.137122222	0.0763	0.203
PFUnA	0.51525	0.224	0.775
HQ-115	0.126907143	0.0591	0.326
S016-991			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.244	0.244	0.244
N-MeFOSAA	0.0419	0.0419	0.0419
PFDA	2.15	2.15	2.15
PFDoA	0.461	0.461	0.461
PFHxS	0.0457	0.0457	0.0457
PFNA	0.885	0.885	0.885
PFOS	47.5	47.5	47.5
PFOSA	0.486	0.486	0.486
PFTTrDA	0.268	0.268	0.268
PFUnA	1.05	1.05	1.05
HQ-115	0.421	0.421	0.421
S016-992			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.857	0.857	0.857
N-MeFOSAA	0.135	0.135	0.135
PFBA	0.143	0.143	0.143
PFDoA	0.513	0.513	0.513
PFHxS	0.0521	0.0521	0.0521
PFNA	0.579	0.579	0.579
PFOS	47.5	47.5	47.5
PFOSA	1.71	1.71	1.71
FBSA	0.386	0.386	0.386
PFBSi	0.107	0.107	0.107
S016-993			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.229	0.229	0.229
N-MeFOSAA	0.0744	0.0744	0.0744
PFDoA	0.45	0.45	0.45
PFOS	13.8	13.8	13.8
PFOSA	0.326	0.326	0.326
FBSA	0.167	0.167	0.167
S016-994			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.446	0.446	0.446
N-MeFOSAA	0.10895	0.0559	0.162
PFBA	0.721	0.402	1.04
PFDA	0.812	0.812	0.812
PFHxS	0.7955	0.461	1.13

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFNA	0.346	0.346	0.346
PFOA	0.293	0.293	0.293
PFTrDA	0.1555	0.091	0.22
FBSA	0.2415	0.194	0.289
HQ-115	5.93	5.93	5.93
S016-995			
Dakota/Washington			
DONA	0.7825	0.565	1
N-EtFOSAA	0.524	0.356	0.629
N-MeFOSAA	0.137133333	0.0904	0.191
PFBA	1.5555	0.681	2.43
PFBS	0.172	0.172	0.172
PFDA	0.981333333	0.714	1.16
PFDoA	0.459	0.447	0.471
PFHxA	2.4	2.4	2.4
PFHxS	0.613	0.191	1.39
PFOA	0.26	0.26	0.26
PFOS	28.05	24.4	31.7
PFTrDA	0.057	0.057	0.057
PFUnA	0.6075	0.599	0.616
MeFBSAA	0.02385	0.0225	0.0252
FBSA	0.147	0.147	0.147
HQ-115	6.287	0.374	12.2
S016-996			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.492	0.388	0.596
N-MeFOSAA	0.141	0.141	0.141
PFDA	1.47	1.23	1.71
PFDoA	0.3915	0.356	0.427
PFHxS	0.2045	0.159	0.25
PFNA	0.513	0.247	0.779
PFOS	23.9	22.3	25.5
PFPeA	1.85	1.85	1.85
PFTrDA	0.191	0.191	0.191
PFUnA	0.547	0.547	0.547
TFMS	0.1695	0.141	0.198
S016-997			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.662333333	0.582	0.77
N-MeFOSAA	0.2545	0.195	0.314
PFDA	1.2865	0.863	1.71
PFDoA	0.425333333	0.333	0.553
PFHxA	12.7	12.3	13.1
PFHxS	0.556	0.553	0.559
PFNA	0.3715	0.327	0.416
PFOS	28.1	23.5	32.7
PFOSA	0.845	0.845	0.845
PFUnA	0.738	0.493	0.983
HQ-115	2.13	1.68	2.58

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
S016-998			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.3435	0.268	0.419
N-MeFOSAA	0.1351	0.0952	0.175
PFDoA	0.164	0.164	0.164
PFHxS	0.1985	0.137	0.26
PFNA	0.497	0.415	0.579
PFOS	25.55	18.1	33
PFOSA	0.2788	0.0886	0.469
PFTTrDA	0.0592	0.0592	0.0592
PFUnA	0.334	0.334	0.334
S016-999			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.187	0.187	0.187
PFDA	0.632	0.632	0.632
PFDoA	0.15	0.15	0.15
PFHxS	0.123	0.123	0.123
PFOS	18.1	18.1	18.1
PFOSA	0.0988	0.0988	0.0988
PFTTrDA	0.0506	0.0506	0.0506
PFUnA	0.253	0.253	0.253
HQ-115	0.0914	0.0914	0.0914
S017-000			
Washington			
N-EtFOSAA	0.228	0.228	0.228
PFBA	0.292	0.271	0.313
PFDA	1.02	1.02	1.02
PFDoA	0.2985	0.262	0.335
PFHxS	0.172	0.172	0.172
PFNA	0.617	0.617	0.617
PFOA	0.2025	0.176	0.229
PFOS	23.8	23.8	23.8
PFOSA	0.124	0.124	0.124
PFTTrDA	0.133	0.124	0.142
PFUnA	0.499	0.469	0.529
S017-001			
Goodhue			
HFPO-DA	0.514	0.514	0.514
N-EtFOSAA	0.46725	0.264	0.824
N-MeFOSAA	0.162866667	0.0916	0.253
PFDA	1.336666667	1.07	1.77
PFDoA	0.3475	0.235	0.566
PFHxS	0.283666667	0.192	0.421
PFNA	0.76225	0.563	1.16
PFOA	0.3446	0.144	0.634
PFOS	27.175	22	39.8
PFOSA	0.2704	0.118	0.442
PFTTrDA	0.16875	0.132	0.202
PFUnA	0.52425	0.373	0.775

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
HQ-115	0.1855	0.112	0.259
S017-002			
Goodhue			
N-EtFOSAA	0.234	0.234	0.234
PFDA	0.784	0.784	0.784
PFDoA	0.191	0.191	0.191
PFHxS	0.11665	0.0883	0.145
PFNA	0.344	0.344	0.344
PFOA	0.40225	0.0975	0.707
PFOS	15.6	15.6	15.6
PFOSA	0.10035	0.0827	0.118
PFTTrDA	0.118	0.11	0.126
PFUnA	0.279	0.279	0.279
HQ-115	0.137	0.115	0.159
S017-003			
Dakota/Washington			
PFDoA	0.455	0.455	0.455
PFNA	1.14	1.14	1.14
PFOS	46.2	46.2	46.2
PFOSA	0.421	0.421	0.421
PFTTrDA	0.197	0.197	0.197
PFUnA	0.837	0.837	0.837
HQ-115	0.134	0.134	0.134
S017-004			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.0784	0.0784	0.0784
PFDoA	0.122	0.122	0.122
PFOS	8.02	8.02	8.02
PFOSA	0.294	0.294	0.294
PFUnA	0.222	0.222	0.222
HQ-115	0.0768	0.0768	0.0768
S017-005			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.2642	0.178	0.403
N-MeFOSAA	0.07265	0.0596	0.103
PFDA	0.486	0.486	0.486
PFDoA	0.16825	0.143	0.212
PFHxA	0.105	0.105	0.105
PFHxS	0.027366667	0.0263	0.0286
PFOS	14.12	11.8	19.5
PFOSA	0.352	0.315	0.428
PFTTrDA	0.0718	0.0718	0.0718
PFUnA	0.2575	0.199	0.316
HQ-115	0.08588	0.0588	0.112
S017-006			
Dakota/Washington			
N-EtFOSAA	0.269	0.269	0.269
N-MeFOSA	0.0782	0.0782	0.0782
N-MeFOSAA	0.0717	0.0717	0.0717

Waterbody name, WID, county, PFAS types detected	Average detected concentration, ng/g	Minimum detected concentration, ng/g	Maximum detected concentration, ng/g
PFDA	0.964	0.964	0.964
PFHpA	0.0348	0.0348	0.0348
PFNA	0.305	0.305	0.305
PFOS	26.2	26.2	26.2
PFOSA	0.803	0.803	0.803
PFTTrDA	0.173	0.173	0.173
PFUnA	0.647	0.647	0.647
DBI	0.0456	0.0456	0.0456
HQ-115	0.0531	0.0531	0.0531

[End of data]