

Delta Water Quality Conditions

for the Sacramento - San Joaquin Delta and Suisun Marsh

Thursday, June 11, 2026

Flow/Operational	Standard	Current Status
% of inflow diverted	35 %	19 % 14 Day Average
Vernalis Base Flow, monthly average *	>=1420 cfs	1,779 cfs
Vernalis Base Flow, 7 Day average*	>=1136 cfs	1,680 cfs
Habitat Protection, X2/Flow	30 days at Collinsville	11 days

Water Quality	Standard	Current Status
Days @ CCWD PP#1 w/ chlorides <= 150 mg/l	190 days	162 days
Export Areas for SWP, CVP, CCWD, et al	<= 250 mg/l Cl	16 mg/l
14dm EC at Emmaton	<= 0.45 mS/cm	0.26 mS/cm
14dm EC at Jersey Point	<= 0.45 mS/cm	0.25 mS/cm
14dm EC at San Andreas Landing	<= 0.45 mS/cm	0.16 mS/cm
14dm EC at Terminous	<= 0.45 mS/cm	NR mS/cm
30dm EC at Vernalis(VNS)	<= 0.7 mS/cm	0.25 mS/cm
30dm EC at Brandt Bridge(BDT)	<= 0.7 mS/cm	0.33 mS/cm
30dm EC at Old River Near Tracy(OLD)	<= 0.7 mS/cm	0.43 mS/cm
30dm EC at Old River Near Middle River(UNI)	<= 0.7 mS/cm	0.31 mS/cm

Suisun Marsh:

Suisun Marsh Salinity Control Gates : 3 Open / 0 Closed / 0 Tidally Operating

Flashboard Status : In Boat Lock Status : Open

California Hydrologic Conditions: (California Cooperative Snow Surveys Forecast, May 1, 2026)

Previous Month's Index (8RI for May): 1790 TAF

Sacramento valley water year type index (40/30/30) @ 50%: 7.81 MAF (Above Normal)

San Joaquin valley water year type index (60/20/20) @ 75%: 2.22 MAF (Dry)

Electrical Conductivity (EC) in milliSiemens per Centimeter

Chlorides (Cl) in milligrams per liter

mht - mean high tides

md - mean daily

14 dm - fourteen day running mean

30 dm -thirty day running mean

Montezuma Slough Gate Operation:

Number of gates operation at either

Open, Closed, or Full Tide Open

Flashboard Status : In, Out, or Modified In

Boat Lock Status : Open or Closed

*NDOI, Rio Vista & Vernalis Flows and Suisun Marsh

mhtEC:

- 7 day average is progressive daily mean for the first six days of the month.

-Monthly average is progressive daily mean from the beginning of the month

Delta Water Quality Conditions

Date	ANT High	ANT Half	PCT@64km mdEC	PCT@64km 14dm	PCT@66km mdEC	MAL mdEC	CHP mdEC	CHP 14dm	CLL mdEC	CLL 14dm
05/13/2026	6.06	4.14	6.95	3.76	4.94	1.12	0.85	0.30	0.29	0.18e
05/14/2026	6.06	4.10	7.36	4.13	5.31	1.22	0.94	0.36	0.31	0.20e
05/15/2026	6.49	4.25	8.57	4.57	6.45	1.85	1.49	0.46	0.40	0.21e
05/16/2026	6.70	4.35	9.51	5.05	7.36	2.49	2.06	0.59	0.56	0.24e
05/17/2026	6.81	4.30	9.12	5.47	6.98	2.50	2.07	0.73	0.71	0.28e
05/18/2026	6.72	4.26	8.48	5.87	6.36	2.12	1.73	0.83	0.90	0.33e
05/19/2026	6.80	4.39	10.59	6.41	8.45	3.20	2.73	1.01	1.33	0.42e
05/20/2026	6.80	4.52	11.33	7.01	9.21	3.74	3.24	1.23	1.74	0.53e
05/21/2026	6.67	4.65	11.78	7.61	9.69	4.23	3.71	1.48	2.13	0.67e
05/22/2026	6.41	4.68	12.10	8.28	10.03	4.24	3.72	1.73	2.21	0.81e
05/23/2026	6.08	4.29	11.57	8.86	9.47	4.37e	3.84e	1.99e	2.23	0.96e
05/24/2026	6.08	4.48	11.27	9.33	9.15	4.50	3.97	2.26e	2.06	1.09e
05/25/2026	6.18	4.44	10.98	9.73	8.85	4.40	3.87	2.50e	1.97	1.22e
05/26/2026	6.34	4.48	10.88	10.03	8.74	4.31	3.79	2.72e	1.91	1.34
05/27/2026	6.39	4.48	11.41	10.35	9.30	4.18	3.66	2.92e	1.83	1.45
05/28/2026	6.62	4.52	11.66	10.66	9.57	4.51	3.98	3.13e	1.99	1.57
05/29/2026	6.61	4.57	12.73	10.96	10.71	5.00	4.47	3.35e	2.04	1.68
05/30/2026	6.63	4.63	12.78	11.19	10.76	5.07	4.53	3.52e	2.47	1.82
05/31/2026	6.68	4.70	12.42	11.43	10.38	4.89	4.35	3.68e	2.31	1.94
06/01/2026	6.81	4.77	12.47	11.71	10.43	4.86	4.33	3.87e	2.31	2.04
06/02/2026	6.87	4.89	12.55	11.85	10.52	4.94	4.40	3.99e	2.41	2.11
06/03/2026	6.65	4.77	11.84	11.89	9.75	4.74	4.21	4.06e	2.05	2.14
06/04/2026	6.53	4.73	11.55	11.87	9.44	4.27	3.75	4.06e	1.81	2.11
06/05/2026	6.34	4.74	11.54	11.83	9.43	4.13	3.61	4.05e	1.74	2.08
06/06/2026	6.07	4.72	11.71	11.84	9.62	4.23	3.71	4.04	1.62	2.04
06/07/2026	5.70	4.40	10.73	11.80	8.60	3.59	3.10	3.98	1.25	1.98
06/08/2026	5.95	4.34	10.75	11.79	8.61	3.80	3.30	3.94	1.32	1.93
06/09/2026	5.95	4.15	10.48e	11.76e	8.34e	3.78	3.28	3.90	1.15e	1.88e
06/10/2026	6.05	4.12	11.59	11.77e	9.49	3.82	3.32	3.88	1.35	1.84e
06/11/2026	6.47	4.36	13.34	11.89e	11.38	4.91	4.37	3.91	1.91	1.84e

Chippis Island EC and Port Chicago at 64km calculated from measurements recorded at Mallard Slough and Port Chicago at 66km respectively.

Electrical Conductivity (EC) units: milliSiemens per Centimeter

md : mean daily

14dm : fourteen day running mean

NR : No Record

NC : Not Computed due to insufficient data

BR : Below Rating

e - estimated value

ANT:Antioch Tides (ft)

PCT @64km: Port Chicago at 64 kilometer

PCT @66km: Port Chicago at 66 kilometer

MAL:Mallard

CHP: Chippis Island

CLL: Collinsville

Delta Water Quality Conditions

Date	ANH mdEC	ANH 14dm	JER mdEC	JER 14dm	EMM mdEC	EMM 14dm	TMS mdEC	TMS 14dm	SAL mdEC	SAL14dm	TER mdEC	TER 14dm
05/13/2026	0.20	0.18	0.18	0.17e	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15
05/14/2026	0.22	0.19	0.18	0.17e	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
05/15/2026	0.26	0.19	0.18	0.17e	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
05/16/2026	0.32	0.20	0.18	0.18e	0.21	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.15
05/17/2026	0.36	0.21	0.18	0.18e	0.22	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14e	0.15e
05/18/2026	0.36	0.23	0.19	0.18e	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	NR	NC
05/19/2026	0.47	0.25	0.19	0.18e	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	NR	NC
05/20/2026	0.59	0.28	0.20	0.18e	0.24	0.20	0.19	0.18	0.16	0.16	NR	NC
05/21/2026	0.68	0.31	0.21	0.18e	0.26	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	NR	NC
05/22/2026	0.63	0.34	0.22	0.19e	0.29	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	NR	NC
05/23/2026	0.63	0.38	0.22	0.19e	0.31	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	NR	NC
05/24/2026	0.67	0.41	0.21	0.19e	0.31	0.23	0.20	0.18	0.17	0.16	NR	NC
05/25/2026	0.67	0.44	0.21	0.19e	0.33	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	NR	NC
05/26/2026	0.71	0.48	0.21	0.20	0.32	0.25	0.21	0.19	0.16	0.16	NR	NC
05/27/2026	0.76	0.52	0.21	0.20	0.27	0.25	0.20	0.19	0.16	0.16	NR	NC
05/28/2026	0.85	0.57	0.23	0.20	0.29	0.26	0.21	0.19	0.16	0.16	NR	NC
05/29/2026	0.90	0.61	0.23	0.21	0.28	0.27	0.21	0.19	0.16	0.16	NR	NC
05/30/2026	0.94	0.66	0.24	0.21	0.28	0.27	0.21	0.20	0.16	0.16	NR	NC
05/31/2026	0.91	0.70	0.24	0.21	0.30	0.28	0.21	0.20	0.16	0.16	NR	NC
06/01/2026	0.95	0.74	0.25	0.22	0.31	0.28	0.21	0.20	0.15	0.16	NR	NC
06/02/2026	1.00	0.78	0.27	0.22	0.29	0.29	0.21	0.20	0.15	0.16	NR	NC
06/03/2026	0.86	0.80	0.26	0.23	0.27	0.29	0.21	0.21	0.16	0.16	NR	NC
06/04/2026	0.85	0.81	0.27	0.23	0.26	0.29	0.20	0.21	0.16	0.16	0.15	NC
06/05/2026	0.79	0.82	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.21	0.16	0.16	0.16	NC
06/06/2026	0.81	0.83	0.28	0.24	0.27	0.29	0.20	0.21	0.16	0.16	0.16	NC
06/07/2026	0.67	0.83	0.25	0.24	0.23	0.28	0.20	0.21	0.16	0.16	0.16	NC
06/08/2026	0.60	0.83	0.24	0.25	0.23	0.27	0.19	0.21	0.15	0.16	0.15	NC
06/09/2026	0.60	0.82	0.23e	0.25e	0.23e	0.27e	0.19	0.20	0.15	0.16	0.15	NC
06/10/2026	0.62	0.81	0.24	0.25e	0.22	0.26e	0.19	0.20	0.16	0.16	0.15	NC
06/11/2026	0.85	0.81	0.26	0.25e	0.24	0.26e	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16	NC

Electrical Conductivity (EC) units: milliSiemens per Centimeter C
 Chloride (Cl) units: milligrams per liter
 md : mean daily
 14dm : fourteen day running mean
 NR : No Record
 NC : Not Computed due to insufficient data
 BR : Below Rating
 e : estimated value
 ANH:Antioch
 JER:Jersey Point
 EMM: Emmaton
 TMS: Three Mile Slough
 SAL :San Andreas Landing
 TER: Terminus

Delta Water Quality Conditions

Date	BET mdEC	FRP mdEC	HLL mdEC	BAC mdEC	CNT mdEC	CLC mdEC	DMC mdEC	ANH mdCI	BAC mdCI	CNT mdCI
05/13/2026	0.19	NR	NR	0.23	0.28	0.40	0.45	3	22	16
05/14/2026	0.19	NR	NR	0.23	0.29	0.45	0.43	3	21	16
05/15/2026	0.19	NR	NR	0.22	0.29	0.36	0.40	12	19	24
05/16/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.27	0.33	0.39	31	17	22
05/17/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.26	0.31	0.36	44	17	20
05/18/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.26	0.31	0.35	44	15	8
05/19/2026	0.19	NR	NR	0.20	0.26	0.29	0.33	78	15	8
05/20/2026	0.19	NR	NR	0.20	0.26	0.29	0.30	117	14	20
05/21/2026	0.19	NR	NR	0.20	0.26	0.29	0.27e	145	14	19
05/22/2026	0.19	NR	NR	0.20	0.25	0.28	0.25	131	14	6
05/23/2026	0.19e	NR	NR	0.20	0.24	0.27	NR	130	14	19
05/24/2026	0.20	NR	NR	0.20	0.23	0.28	NR	143	15	17
05/25/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.23	0.29	NR	143	15	17
05/26/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.29	NR	157	16	16
05/27/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.31	NR	173	17	14
05/28/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.31	NR	201	16	14
05/29/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.31	NR	215	16	14
05/30/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.31	NR	231	16	14
05/31/2026	0.19	NR	NR	0.21	0.22	0.30	NR	220	16	14
06/01/2026	0.19	NR	0.26	0.21	0.22	0.30	NR	234	16	15
06/02/2026	0.19	NR	0.29	0.21	0.22	0.30	NR	249	15	15
06/03/2026	0.20	NR	0.32	0.20	0.24	0.29	0.30	203	15	15
06/04/2026	0.20	NR	0.36	0.20	0.26	0.30	0.29	201	15	15
06/05/2026	0.20	NR	0.37	0.20	0.25	0.27	0.28	183	14	15
06/06/2026	0.20	NR	0.37	0.20	0.24	0.25	0.28	187	14	15
06/07/2026	0.20	NR	0.33	0.20	0.25	0.25	0.28	144	15	16
06/08/2026	0.20	NR	0.37	0.20	0.25	0.25	0.22	122	15	16
06/09/2026	0.20	NR	0.38	0.20	0.25e	0.25	0.24e	122	15	16
06/10/2026	0.20	NR	0.37	0.21	0.25	0.27	0.26e	129	15	16
06/11/2026	0.20	NR	0.40	0.20	0.26	0.28	0.24	199	15	16

Electrical Conductivity (EC) units: milliSiemens per Centimeter (mS/cm)
 Chloride (Cl) units: milligrams per liter (mg/l)
 md : mean daily
 NC : Not Computed due to insufficient data
 BR : Below Rating
 e : estimated value
 Antioch and Bacon Island mdCI are calculated from the respective mdEC values.
 BET: Bethel Island
 FRP: Farrar Park
 HLL: Holland Tract
 BAC: Bacon Island
 CNT: Contra Costa
 CLC: Clifton Court
 DMC: Tracy Pumping Plant
 ANH: Antioch

Delta Water Quality Conditions

South Delta Stations

Date	VNS mdEC	VNS 30dm	BDT mdEC	BDT 30dm	OLD mdEC	OLD 30dm	UNI mdEC	UNI 30dm
05/13/2026	0.39	0.34	0.58	0.37	0.76	0.52	0.58	0.37
05/14/2026	0.32	0.34	0.60	0.37	0.74	0.52	0.56	0.38
05/15/2026	0.28	0.34	0.59	0.38	0.74	0.53	0.42	0.38
05/16/2026	0.28	0.33	0.48	0.39	0.68	0.54	0.34	0.38
05/17/2026	0.28	0.33	0.36	0.38	0.54	0.54	0.31	0.38
05/18/2026	0.27	0.33	0.31	0.38	0.45	0.54	0.31	0.38
05/19/2026	0.23	0.33	0.31	0.38	0.47	0.53	0.31	0.37
05/20/2026	0.22	0.32	0.30	0.38	0.45	0.53	0.27	0.37
05/21/2026	0.21	0.32	0.27	0.37	0.43	0.53	0.25	0.37
05/22/2026	0.22	0.32	0.25	0.37	0.44	0.53	0.25	0.37
05/23/2026	0.25	0.32	0.24	0.37	0.37	0.52	0.25	0.37
05/24/2026	0.26	0.32	0.25	0.37	0.35	0.52	0.27	0.37
05/25/2026	0.24	0.32	0.28	0.37	0.35	0.52	0.29	0.37
05/26/2026	0.24	0.32	0.29	0.37	0.35e	0.52e	0.28	0.37
05/27/2026	0.25	0.32	0.27	0.37	0.37e	0.52e	0.28	0.37
05/28/2026	0.25	0.32	0.28	0.37	0.38e	0.52e	0.29	0.37
05/29/2026	0.25	0.32	0.29	0.37	0.39	0.51e	0.29	0.37
05/30/2026	0.25	0.32	0.29	0.37	0.38	0.51e	0.29	0.37
05/31/2026	0.27	0.32	0.29	0.38	0.38	0.51e	0.29	0.37
06/01/2026	0.28	0.32	0.29	0.38	0.39	0.51e	0.30	0.37
06/02/2026	0.23	0.32	0.30	0.38	0.40	0.51e	0.31	0.37
06/03/2026	0.20	0.31	0.31	0.37	0.41	0.50e	0.30	0.37
06/04/2026	0.20	0.31	0.29	0.37	0.41	0.50e	0.25	0.36
06/05/2026	0.21	0.30	0.26	0.37	0.35	0.50e	0.25	0.36
06/06/2026	0.25	0.29	0.24	0.36	0.30	0.49e	0.25	0.35
06/07/2026	0.29	0.29	0.26	0.35	0.29	0.48e	0.27	0.34
06/08/2026	0.31	0.28	0.29	0.35	0.33	0.47e	0.31	0.33
06/09/2026	0.28e	0.27e	0.34	0.34	0.32e	0.45e	0.35	0.33
06/10/2026	0.22	0.26e	0.36	0.33	0.37	0.44e	0.37	0.32
06/11/2026	0.19	0.25e	0.34	0.33	0.40	0.43e	0.32	0.31

Electrical Conductivity (EC) units: milliSiemens per Centimeter (mS/cm)

md : mean daily

30dm : thirty day running mean

NR : No Record

NC : Not Computed due to insufficient data

BR : Below Rating

>e : estimated value

VNS:Vernalis

BDT:Brandt Bridge

OLD: Old River near Tracy

UNI: Old River near Middle River

Delta Water Quality Conditions

Suisun Marsh Stations

Date	CLL mhtEC	NSL mhtEC	BDL mhtEC	SNC mhtEC	VOL mhtEC	GYS mhtEC
05/13/2026	0.31	0.77	2.12	2.39	2.51	4.29
05/14/2026	0.32	0.69	2.21	2.56	3.43	4.76
05/15/2026	0.56	0.62	2.93	3.16	4.20	5.32
05/16/2026	0.89	0.66	2.97	3.67	4.28	5.73
05/17/2026	0.87	0.66	3.62	4.16	4.83	6.32
05/18/2026	1.05	0.72	3.69	4.15	5.41	6.34
05/19/2026	1.61	1.05	4.65	4.97	5.65	7.02
05/20/2026	2.47	0.96	4.81	5.43	5.95	6.66
05/21/2026	3.06	1.03	4.83	5.38	6.67	7.04
05/22/2026	3.05	1.21	4.52	5.24	6.47	7.20
05/23/2026	2.96	1.62	4.53	5.05	7.19	7.82
05/24/2026	2.52	1.74	4.47	5.08	7.22	9.41
05/25/2026	2.62	1.95	4.29	5.14	6.87	9.91
05/26/2026	2.70	2.07	4.57	5.67	8.06	10.06
05/27/2026	2.27	2.17	5.58	6.13	7.93	10.25
05/28/2026	2.70	2.20	5.76	6.68	7.72	10.08
05/29/2026	2.63	2.23	5.96	6.77	7.81	9.57
05/30/2026	3.16	2.31	5.55	6.93	7.84	9.67
05/31/2026	3.10	2.38	5.66	7.14	7.91	9.83
06/01/2026	2.93	2.50	6.14	7.57	8.32	9.82
06/02/2026	3.29	2.54	5.58	7.45	8.39	9.57
06/03/2026	2.62	2.59	5.93	7.42	8.13	9.87
06/04/2026	2.40	2.57	6.24	7.53	8.45	9.93
06/05/2026	2.26	2.53	5.87	7.18	8.00	10.37
06/06/2026	2.18	2.46	6.10	7.09	8.06	10.10
06/07/2026	1.71	2.36	5.84	6.91	7.90	9.97
06/08/2026	1.85	2.31	5.64	6.84	7.43	9.95
06/09/2026	1.63e	2.29	5.83	6.61	7.56	10.00
06/10/2026	1.87	2.28	5.68	7.12	7.82	10.16
06/11/2026	2.17	2.24	6.77	7.75	8.01	9.90

Electrical Conductivity (EC) units: milliSiemens per Centimeter (mS/cm)

mht : mean high tides

NR : No Record

NC : Not Computed due to insufficient data

BR : Below Rating

e : estimated value

CLL: Collinsville

NSL: National Steel

BDL: Beldon Landing

SNC: Sunrise Club

VOL: Volanti Slough

GYS: Goodyear Slough