

Kart



Generell informasjon

Navn	Sirafjorden
Vannkategori	Kystvann
Vassdragsområde	040
Vannregion	Rogaland
Areal km²	617.9
Vannregionkoordinator	Rogaland FK
Vannregion	Rogaland
Vannområde	Haugaland
Fylke	Rogaland , Vestland
Kommune	Haugesund , Karmøy , Utsira , Sveio , Bømlo

Miljøsmål

Økologisk	Oppnår miljøsmål:	Miljømålet nås 2022--2027
God	Unntak registrert:	
Kjemisk	Oppnår miljøsmål:	Miljømålet nås 2022--2027
God	Unntak registrert:	
Risiko	Registrerte påvirkninger har liten effekt og miljøsmål forventes innfridd	
Ingen risiko		
Kommentar		

Vanntype

Vanntypekode	CN1521112
Vanntypenavn	Åpen eksponert kyst
Nasjonal vanntype	N1
Økoregion	Nordsjøen Sør
Saltholdighet	Euhalin (> 30)
Tidevann	Liten (< 1 m)
Bølgeeksponering	Høy
Temperatur	

Påvirkning

	PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT	§12	HAR TILTAK	KOMMENTARER	ENDRET DATO	DISSENS
Avløpsvann							
Diffus forurensning							
Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	😊 Liten grad	Organisk forurensning	Nei		Flere utslipp i Karmøy kommune. Kloakkutslippene kan ha lokal påvirkning langs kysten.	22.05.2019	Nei

Tiltak

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	TILTAKSST
---------------	-------------	-------------	------------	--------	-----------

Effekt fra tiltak på andre vannforekomster

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	TILTAKSTYPE	PÅVIRKNING	UNNTAK	TILTAKSST
---------------	-------------	-------------	------------	--------	-----------

Effekt av tiltak på andre vannforekomster

TILTAKS ID	TILTAKSNAVN	BERØRTE VANNFOREKOMSTER
---------------	-------------	-------------------------

Miljøtilstand

Økologisk tilstand	Tilstand basert på Presisjon	Høy
God		

Kommentar til tilstand

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	DATA FRÅ ÅR	GYLDIG	KILDE	VERDI	MÅLEENHET	REGISTRERT DATO
Bunnfauna							
Shannon-Wiener diversitetsindeks H for grabbgjennomsnitt	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	4,2367	Ubenevnt	21.09.2018
Indikatorartsindeks ISI2012 for grabbgjennomsnitt	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	10,2147	Ubenevnt	21.09.2018
Norsk kvalitetsindeks NQI1 for grabbgjennomsnitt	 God	202017	✓	Vannmiljø	0,7522	Ubenevnt	21.09.2018
Norsk sensitivitetsindeks NSI for grabbgjennomsnitt	 God	202017	✓	Vannmiljø	24,8646	Ubenevnt	21.09.2018
Turbiditet/siktedyp							
Siktedyp	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	11,6136	m	21.09.2018
Temperaturforhold							
Temperatur	Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	0,8517		21.09.2018
Oksygenforhold							
Oksygenmetning	Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	07,4733		21.09.2018
Salinitet/konduktivitet							
Salinitet	Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	3,7987		21.09.2018
Nitrogenforhold							
Totalnitrogen	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	132,9938	µg/l	21.09.2018
Total organisk karbon	Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	12,8333		19.05.2020
Nitrat + nitritt	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	6,6519	µg/l	21.09.2018
Fosforforhold							
Fosfat - ufiltret	Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	2,8546		21.09.2018
Totalfosfor	 Svært god	202017	✓	Vannmiljø	8,8581	µg/l	21.09.2018

Vannregionspesifikke stoffer

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	ANTALL	DATA FRÅ ÅR	GYLDIG	KILDE	MAKSIMUM	GJENNOMS NITALEN HET	REGISTRE DATO
Industristoffer								
Pyrene CAS_129-00-0	 God	1						
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God		2020 2017	✓	Vannmiljø	23,3333	23,3333 µg/kg t.v.	21.09.20
Acenaphthylene CAS_208-96-8	 God	1						
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God		2020 2017	✓	Vannmiljø	10	5,0725 µg/kg t.v.	26.08.20
Chrysene CAS_218-01-9	 God	1						
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God		2020 2017	✓	Vannmiljø	13,9225	13,9225 µg/kg t.v.	26.08.20
PCB 153 (2,2',4,4',5,5'- hexachlorobiphenyl) CAS_35065-27-1	 Udefinert	2						
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 Udefinert		2020 2011	✓	Vannmiljø	4,8900	4,8900	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 Udefinert		2020 2017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000	26.08.20
PCB 138 (2,2',3,4,4',5'- hexachlorobiphenyl) CAS_35065-28-2	 Udefinert	2						
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 Udefinert		2020 2011	✓	Vannmiljø	2,9000	2,9000	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 Udefinert		2020 2017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000	26.08.20
PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'- heptachlorobiphenyl) CAS_35065-29-3	 Udefinert	2						
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 Udefinert		2020 2011	✓	Vannmiljø	1,0530	1,0530	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 Udefinert		2020 2017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000	26.08.20
PCB 52 (2,2',5,5'- tetrachlorobiphenyl) CAS_35693-99-3	 Udefinert	2						
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 Udefinert		2020 2011	✓	Vannmiljø	0,0350	0,0350	21.09.20

Bunnsediment saltvann - Udefinert	 2 Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000		26.08.20
PCB 101 (2,2',4,5,5'- pentachlorobiphenyl) CAS_37680-73-2	 2 Udefinert							
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 1 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	0,1500	0,1500		21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000		26.08.20
Dibenzo(a,h)anthracene CAS_53-70-3	 1 God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 God	202017	✓	Vannmiljø	1,4875	1,4875	µg/kg t.v.	26.08.20
Benzo[a]anthracene CAS_56-55-3	 1 God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 God	202017	✓	Vannmiljø	17,5000	17,5000	µg/kg t.v.	21.09.20
PCB 28 (2,4,4'- trichlorobiphenyl) CAS_7012-37-5	 2 Udefinert							
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 1 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	0,2420	0,2420		21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000		26.08.20
Acenaphthene CAS_83-32-9	 1 God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 God	202017	✓	Vannmiljø	10	5,2787	µg/kg t.v.	26.08.20
Phenanthrene CAS_85- 01-8	 1 God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 God	202017	✓	Vannmiljø	33	33	µg/kg t.v.	21.09.20
Fluorene CAS_86-73-7	 1 God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 God	202017	✓	Vannmiljø	10	5,3788	µg/kg t.v.	26.08.20
Ukjent								
Ammonium CAS_14798-03-9	 1 Udefinert							
Saltvann - Udefinert	 1 Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	32,8750			19.05.20
Kalsium CAS_7440-70- 2	 1 Udefinert							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1 Udefinert	202017	✓	Vannmiljø	297500	297500		26.08.20

Total chrysene + triphenylene EEA_33-31-8	 1	Udefinert							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	Udefinert	2020	2017	✓	Vannmiljø	21	21	21.09.20
Metaller									
Arsen og arsenforbindelser CAS_7440-38-2	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	2017	✓	Vannmiljø	4,5667	4,5667	mg/kg t.v. 21.09.20
Krom og kromforbindelser CAS_7440-47-3	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	2017	✓	Vannmiljø	5,5667	5,5667	mg/kg t.v. 21.09.20
Kobber og kobberforbindelser CAS_7440-50-8	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	2017	✓	Vannmiljø	6,7333	6,7333	mg/kg t.v. 21.09.20
Sink og sinkforbindelser CAS_7440-66-6	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	2017	✓	Vannmiljø	24,6667	24,6667	mg/kg t.v. 21.09.20
Andre stoffer									
Polychlorinated biphenyls(7 PCB: 28,52,101,118,138,153,180) EEA_33-38-5	 1	Udefinert							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	Udefinert	2020	2017	✓	Vannmiljø	1	1	26.08.20

Kjemisk tilstand

Kjemisk tilstand

Dårlig

Presisjon

Lav

Kommentar til tilstand

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	ANTALL	DATA FRÅ ÅR	GYLDIG	KILDE	MAKSIMUM	GJENNOMS NITT	ENHET	REGISTR DATO
Industristoffer									

Antracen CAS_120-12-7	 1	Dårlig							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	Dårlig	2020	17	✓	Vannmiljø	10	5,0733 µg/kg t.v.	26.08.20
PCB 118 (2,3',4,4',5-pentaklorobifenyl) CAS_31508-00-6	 2	Udefinert							
Biota mykdeler - Taskekrabbe	 1	Udefinert	2020	11	✓	Vannmiljø	1,1588	1,1588	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	Udefinert	2020	17	✓	Vannmiljø	0,5000	0,3000	26.08.20
Naftalen CAS_91-20-3	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	10	5,2462 µg/kg t.v.	26.08.20
Andre stoffer									
Benzo(g,h,i)perylene CAS_191-24-2	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	31,6667	31,6667 µg/kg t.v.	21.09.20
Indeno(1,2,3-cd)pyren CAS_193-39-5	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	5,4575	5,4575 µg/kg t.v.	26.08.20
Benzo(b)fluoranten CAS_205-99-2	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	47,6667	47,6667 µg/kg t.v.	21.09.20
Fluoranten CAS_206-44-0	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	29	29 µg/kg t.v.	21.09.20
Benzo(k)fluoranten CAS_207-08-9	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	19	19 µg/kg t.v.	21.09.20
Tributyltinnkation CAS_36643-28-4	 1	Dårlig							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	Dårlig	2020	17	✓	Vannmiljø	1,3500	1,3500 µg/kg t.v.	21.09.20
Benzo(a)pyrene CAS_50-32-8	 1	God							
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 1	God	2020	17	✓	Vannmiljø	19,3333	19,3333 µg/kg t.v.	21.09.20

Metaller

Bly CAS_7439-92-1	 3						
	God						
Biota muskelveg - Taskekrabbe	 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	0,0107	0,0107	21.09.20
Biota mykdelar - Taskekrabbe	 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	0,0752	0,0752	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God	202017	✓	Vannmiljø	12,3333	12,3333 mg/kg t.v.	21.09.20
Kvikksølv CAS_7439- 97-6	 3						
	Dårlig						
Biota muskelveg - Taskekrabbe	 Dårlig	202011	✓	Vannmiljø	0,0801	0,0801 mg/kg v.v.	21.09.20
Biota mykdelar - Taskekrabbe	 Dårlig	202011	✓	Vannmiljø	0,0960	0,0960 mg/kg v.v.	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God	202017	✓	Vannmiljø	0,0083	0,0083 mg/kg t.v.	21.09.20
Nikkel CAS_7440-02-0	 1						
	God						
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God	202017	✓	Vannmiljø	5,1667	5,1667 mg/kg t.v.	21.09.20
Kadmium CAS_7440- 43-9	 3						
	God						
Biota muskelveg - Taskekrabbe	 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	0,1052	0,1052	21.09.20
Biota mykdelar - Taskekrabbe	 Udefinert	202011	✓	Vannmiljø	1,0545	1,0545	21.09.20
Bunnsediment saltvann - Udefinert	 God	202017	✓	Vannmiljø	0,1333	0,1333 mg/kg t.v.	21.09.20