ANNEX 5. ESTAT DE LES MASSES D'AIGUA

1. Introducció

L'avaluació de l'estat de les masses d'aigua forma part del document d'Estudi General de la Demarcació dels documents inicials dels cicles de planificació. En aquest annex es recull la informació sobre l'estat de les masses d'aigua superficial i subterrània a partir de les dades recopilades per la DGRH i a través dels informes de monitoratge i avaluació disponibles al següent enllaç:
http://www.caib.es/sites/aigua/ca/documentacio_basica_pla_hidrologic/

2. Estat de les masses d'aigua superficial

L'estat d'una massa d'aigua fa referència al grau d'alteració que presenta respecte de les condicions naturals. L'estat de les masses d'aigua superficial és determina mitjançant el seu estat ecològic i estat químic.

2.1 Estat ecològic

Segons la IPHIB (Decret llei 1/2015), l'estat ecològic és una expressió de la qualitat de l'estructura i el funcionament dels ecosistemes aquàtics associats a les aigües superficials, que es classifica com a molt bo, bo, moderat, deficient o dolent. Es diagnostiquen com a masses amb **estat bo o millor** aquelles que presenten un estat bo o molt bo. En canvi, les masses amb estat moderat, deficient o dolent es diagnostiquen com a masses amb **estat pitjor que bo** (taula 1).

Estat segons la IPHIB	Diagnòstic de l'estat
Molt bo	Bo o millor
Bo	
Moderat	Pitjor que bo
Deficient	
Dolent	

Taula 1.- Diagnòstic d'estat a les masses d'aigua superficial a partir de les classes definides a la IPHIB.

L'estat ecològic es determina segons diversos indicadors que s'agrupen en indicadors d'elements de qualitat biològics, hidromorfològics i fisicoquímics. Tot seguit es detallen els indicadors analitzats per a cada categoria de massa d'aigua superficial.

2.1.1 Indicadors de l'estat ecològic

Masses rius naturals

Els indicadors de l'estat ecològic de les masses de categoria rius naturals són els següents:

- Indicadors biològics:
  - L'índex multimètric d'invertebrats Illes Balears (INVMIB). Mesura la fauna bentònica d'invertebrats. Normalitzant aquest indicador amb el valor de referència (mitjana), s'obté el RCE (ràtio de qualitat ecològica) d'INVMIB.
  - L'índex multimètric de diatomees Illes Balears (DIATMIB). Mesura els organismes fitobentònics. Com a l'INVMIB, aquest indicador es normalitza amb el valor de referència (mitjana), obtenint el RCE de DIATMIB.

- Indicadors fisicoquímics:
  - Estat d'acidificació, a partir del pH.
  - Condicions d'oxigenació, a partir de la concentració d'O_2 dissolt.
  - La concentració de nutrients, a partir dels NO_3^- i PO_4^{3-}.
  - Els contaminants químics, a partir de la superació de la concentració de substàncies amb Normes de Qualitat Ambiental (NCA).

Els límits de referència per determinar l'estat ecològic a cada tipologia de masses de categoria rius es recull a la taula 2.

Tipus de rius	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
R-B01 Muntanya	INVMIB	-	3,9990	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		
	Oxigen	mg/L			5		
	Fosfats	mg PO_4/L		0,2	0,4		
	Nitrats	mg NO_3/L		10	25		
R-B02 Canó	INVMIB	-	3,0361	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		
	Oxigen	mg/L			5		
	Fosfats	mg PO_4^-/L		0,2	0,4		
	Nitrats	mg NO_3/L		10	25		
R-B03 Pla	INVMIB	-	2,9934	0,93	0,68	0,5	0,25
	DIATMIB	-	2,9480	0,93	0,68	0,5	0,25

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Tipus de rius	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
	pH	-		6,5 – 8,7	6 – 9		
	Oxigen	mg/L			5		
	Fosfats	mg PO_4/L		0,2	0,4		
	Nitrats	mg NO_3/L		10	25		

Taula 2.- Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat ecològic a les tipologies de masses de categoria rius, segons la IPHIB i les modificacions establertes als informes de monitoratge i avaluació de l'estat ecològic.

Masses llacs molt modificats

L'avaluació de l'estat ecològic dels embassaments (masses de categoria llacs molt modificats) es realitza a través d'indicadors biològics que analitzen la composició i la biomassa de fitoplàncton. Concretament aquests indicadors són:

- Per mesurar la composició del fitoplàncton:
  - L'índex de grups algals (IGA).
  - El percentatge de cianobacteris (CIANO).

- Per mesurar la biomassa del fitoplàncton:
  - La concentració de clorofil·la a (Cl a).
  - El biovolum total de fitoplàncton (BioV).

Els límits de canvi de classe d'estat per determinar l'estat ecològic de la tipologia de masses de categoria llacs definida a la Demarcació es mostra a la taula 3.

Tipus llac	Indicador	Unitats	Màxim potencial ecològic	Límits de canvi de classe d'estat RCE		
				Bo o superior/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient/ dolent
E-T10 Monomíctic	IGA	-	0,61	0,982	0,655	0,327
	CIANO	%	0,00	0,715	0,480	0,240
	Cl a	mg/m^3	2,60	0,433	0,287	0,143
	BioV	mm^3/L	0,76	0,362	0,240	0,120

Taula 3.- Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat ecològic a les tipologies de masses de categoria llacs, segons el RD 817/2015.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Masses aigües de transició

Els indicadors de l'estat ecològic de les masses de categoria aigües de transició són els següents:

- Indicadors biològics:
  - L'índex aiguamoll multimètric d'invertebrats Illes Balears (INVHMIB), que mesura la fauna bentònica d'invertebrats. Normalitzant-ho amb el valor de referència (mitjana), s'obté el RCE d'INVMIB.
  - L'índex aiguamoll multimètric de fitoplàncton Illes Balears (FITOHMIB), que avalua les condicions de fitoplàncton de les aigües. Normalitzant amb el valor de referència (mitjana), s'obté el RCE de FITOHMIB.

- Indicadors fisicoquímics:
  - Estat d'acidificació, a partir del pH.
  - Condicions d'oxigenació, a partir de la concentració d'O_2 dissolt.
  - La concentració de nutrients, a partir del NT i PT.
  - Els contaminants químics, a partir de la superació de la concentració de substàncies amb Normes de Qualitat Ambiental (NCA).

Els límits de referència per determinar l'estat ecològic a cada tipologia de masses de categoria aigües de transició es recull a la taula 4.

Tipus d'aigües de transició	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
AT-T14 Euhalí	INVHMIB	-	2,0000	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-			6,5 – 9,5		
	Oxigen	mg/L		4	1		
	Fòsfor total	µmol P/L		48	65		
	Nitrogen total	µmol N/L		357	714		
AT-T15 Mesohalí	INVHMIB	-	3,0643	0,93	0,68	0,5	0,25
	FITOHMIB	-	1,9953	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-			6,5 – 9,5		
	Oxigen	mg/L		4	1		
	Fòsfor total	µmol P/L		48	65		
	Nitrogen total	µmol N/L		357	714		
AT-T16	INVHMIB	-	3,0073	0,93	0,68	0,5	0,25

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Tipus d'aigües de transició	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
Oligohalí	FITOHMIB	-	1,9901	0,93	0,68	0,5	0,25
	pH	-			6,5 – 9,5		
	Oxigen	mg/L		4	1		
	Fòsfor total	µmol P/L		48	65		
	Nitrogen total	µmol N/L		357	714		

Taula 4.- Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat ecològic a les tipologies de masses de categoria aigües de transició, segons la IPHIB i les modificacions establertes als informes de monitoratge i avaluació de l'estat ecològic.

Masses aigües costaneres

Els indicadors biològics i fisicoquímics per determinar l'estat ecològic de les masses de categoria aigües costaneres són els següents:

- Indicadors biològics:
  - Fitoplàncton, mesurat pel percentil 90 de Clorofil·la a (P90 Chl-a).
  - Fauna bentònica d'invertebrats de la Mediterrània occidental (MEDOCC).
  - Macroalgues, mesurades per cartografia de les comunitats litorals i d'infralitoral superior de les costes rocoses (CARLIT).
  - Angiospermes, mesurades per l'índex multivariant de posidònia oceànica (POMI).

- Indicadors fisicoquímics:
  - Condicions d'oxigenació, a partir de la concentració d'O_2 dissolt.
  - Transparència, mitjançant la profunditat de visió del disc de Secchi.
  - La concentració de nutrients, a partir dels NO_3^- i PO_4^{3-}.
  - Els contaminants químics, a partir de la superació de la concentració de substàncies amb Normes de Qualitat Ambiental (NCA).

Els límits de referència per determinar l'estat ecològic de les tipologies de masses de categoria aigües costaneres es mostren a la taula 5.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Tipus d'aigües costaneres	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
AC-T22 rocoses profundes	P_{90} Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxigen	mg/L		6	4,5		
	Nitrats	µmol NO_3/L		0,9	1		
	Fosfats	µmol PO_4/L		0,3	0,4		
	Prof. disc secchi	m		15	12		
AC-T23 sedimentàries profundes	P_{90} Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxigen	mg/L		6	4,5		
	Nitrats	µmol NO_3/L		0,9	1		
	Fosfats	µmol PO_4/L		0,3	0,4		
	Prof. disc secchi	m		15	12		
AC-T24 sedimentàries someres	P_{90} Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	POMI	-	(1)	0,775	0,550	0,325	0,100
	MEDOCC	-	0,500 (2)	0,730	0,470	0,200	0,080
	CARLIT	-	(3)	0,750	0,600	0,400	0,250
	Oxigen	mg/L		6	4,5		
	Nitrats	µmol NO_3/L		0,9	1		
	Fosfats	µmol PO_4/L		0,3	0,4		
	Prof. disc secchi	m		15	12		

(1) Condició òptima ideal obtinguda a partir de la mitjana dels x millors valors mesurats per a cada mètrica, i x és el 10% del nombre total d'estacions mostrades. Varia a cada campanya.
(2) Valor corresponent a fauna composta per 80% espècies sensibles, 15% espècies indiferents i 5% espècies tolerants.
(3) Valor de referència establert per a cadascuna de les situacions ambientals definides segons tipus de costa i substrat:

- Blocs mètrics artificial: 12
- Blocs mètrics natural: 12
- Costa baixa natural: 17
- Costa alta natural: 15

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Tipus d'aigües costaneres	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat/ deficient	Deficient / Dolent
	• Costa alta artificial: 8 • Costa baixa artificial: 12						

Taula 5.-Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat ecològic a les tipologies de masses de categoria aigües costaneres AC-T22, AC-T23 i AC-T24 segons la IPHIB.

Com s'observa a la taula 5, les aigües profundes (AT-T30) no es contemplen en la instrucció de planificació de la demarcació, per la qual cosa no tenen límits de canvi de classe d'estat fixats. Per determinar l'estat ecològic d'aquestes masses s'han fet servir els indicadors i els límits de canvi de classe recollits a la taula 6.

Tipus d'aigües costaneres	Indicador	Unitats	Condició de referència	Límits de canvi de classe d'estat Indicadors biològics i hidromorfològics: RCE Indicadors químics: Mesura			
				Molt bo/ bo	Bo/ moderat	Moderat / deficient	Deficient / Dolent
AC-T30 aigües profundes	P_{90} Chl-a	µg/L	0,6	0,750	1,200		
	Oxigen	mg/L		6	4,5		
	Nitrats	µmol NO_3/L		0,9	1		
	Fosfats	µmol PO_4/L		0,3	0,4		

Taula 6.-Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat ecològic a la tipologia de masses de categoria aigües costaneres AC-T30.

2.1.2 Resultats de l'estat ecològic

A l'avaluació de l'estat ecològic obtingut per a les masses d'aigua superficial s'han identificat 59 masses en estat bo o millor, representant el 39,3% del total de masses superficials. Per contra, 83 masses presenten un estat ecològic pitjor que bo, que representen el 55,3% del total de masses d'aigua superficial (taula 7).

A les taules 8, 9 i 10 es relacionen les masses d'aigua superficial on s'ha diagnosticat l'estat ecològic pitjor que bo i els indicadors d'incompliment. Aquests posen de manifest que majoritàriament l'indicador que genera un estat pitjor que bo són els biològics.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Categoria i naturalesa de les masses d'aigua		Diagnòstic de seguiment			Total masses
		Bo o millor	Pitjor que bo	Sense dades	
Rius	Natural	20	43	7	**70**
Llacs	Molt modificats	1	1	0	**2**
Aigües de transició	Natural	10	20	0	**30**
	Molt modificades	2	4	0	**6**
Aigües costaneres	Natural	25	11	1	**37**
	Molt modificades	1	4	0	**5**
SUMA		**59**	**83**	**8**	**150**
% de masses d'aigua superficial		**39,3**	**55,3**	**5,3**	**100**

Taula 7.-Síntesi de l'estat ecològic de les masses d'aigua superficial.

Categoria	Codi	Nom	Indicador incompliment
Rius	ES110MSPF11010301	de Can Botana	Biològic
	ES110MSPF11010801	na Mora	Biològic
	ES110MSPF11010902	de Sóller-Fornalutx	Biològic
	ES110MSPF11011003	Castell des Moro-Major de Deià	Biològic
	ES110MSPF11011301	Estellencs	Biològic
	ES110MSPF11011904	Santa Ponça-Galatzó	Biològic
	ES110MSPF11012802	Puigpunyent	Biològic
	ES110MSPF11012804	sa Riera	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11013002	Coanegra-Santa Maria	Biològic
	ES110MSPF11013003	Coanegra-Marratxí	Biològic
	ES110MSPF11013005	Valldemossa	Biològic
	ES110MSPF11013006	Tres Fonts	Biològic
	ES110MSPF11013007	Esporles	Biològic
	ES110MSPF11016104	Canyamel-Millac	Biològic
	ES110MSPF11016401	ses Voltes	Biològic
	ES110MSPF11016501	Matzoc	Biològic
	ES110MSPF11016801	Hortella	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11016802	Vilafranca-Felanitx	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11016803	de Manacor	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11016807	de na Borges	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11016901	Son Real	Biològic
	ES110MSPF11017001	Son Bauló	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11017201	d'Almadrà-Estorell	Biològic
	ES110MSPF11017204	de na Marranxa-Solleric	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11017205	de Pina-Castellitx	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11017210	Coma-sema-Solleric	Biològic
	ES110MSPF11017301	Comafreda	Biològic
	ES110MSPF11017302	de Sant Miquel-Ufanes	Biològic
	ES110MSPF11017309	de Búger- Sant Miquel	Biològic
	ES110MSPF11017703	Sitges-Almadrava	Biològic
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi	Biològic

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Categoria	Codi	Nom	Indicador incompliment
Llacs	ES110MSPF11010705M	Embassament des Gorg Blau	Biològic
Aigües de transició	ES110MSPFMAMT01	La Gola	Biològic
	ES110MSPFMAMT05	Prat de Maristany	Biològic
	ES110MSPFMAMT07	S'Albufera de Mallorca	Fisicoquímic
	ES110MSPFMAMT08	Estany de Son Bauló	Biològic
	ES110MSPFMAMT09	Estany de Son Real	Biològic
	ES110MSPFMAMT10	Estany de na Borges	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMAMT11	Estany de Canyamel	Biològic
	ES110MSPFMAMT15	Bassa de Cala Magraner	Biològic
	ES110MSPFMAMT16	Bassa de Cala Murada	Biològic
	ES110MSPFMAMT20	S'Amarador	Biològic
	ES110MSPFMAMT25	Prat de ses Dunes de sa Ràpita	Biològic
	ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles	Biològic
	ES110MSPFMAMTM24	es Salobrar de Campos	Biològic
Aigües costaneres	ES110MSPFMAMC01M2	Cala Falcó a Punta Negra	Fisicoquímic
	ES110MSPFMAMC02M3	Badia de Santa Ponça	Biològic
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller	Biològic
	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia	Biològic
	ES110MSPFMAMC10M2	Punta des Jonc a Cala Figuera	Biològic
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a Cala Beltran	Biològic
	ES110MSPFMAMC14M3	Cap de Regana a Cap Enderrocat	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a Cala Major	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMAMC16M3	Cala Major a Cala Falcó	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMAMC17M3	Punta de Capdepera a Portocolom	Biològic
	ES110MSPFMAMCM01	Port de Palma	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia	Fisicoquímic i biològic

Taula 8.-Masses en estat ecològic pitjor que bo i indicador d'incompliment a l'illa de Mallorca.

Categoria	Codi	Nom	Indicador incompliment
Rius	ES110MSPF11021701	Algendar	Biològic
	ES110MSPF11021901	Trebalúger	Biològic
	ES110MSPF11021902	sa Cova	Biològic
	ES110MSPF11022401	des Bec	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11022701	Cala en Porter	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11024101	Biniaixa	Biològic
	ES110MSPF11024401	na Bona	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11024503	Pontarró	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11025301	des Mercadal	Fisicoquímic i biològic
Aigües de transició	ES110MSPFMEMT02	Prats de Tirant i Lloriac	Biològic
	ES110MSPFMEMT05	Prat de Cala Roja-Salines de la Concepció	Biològic
	ES110MSPFMEMT11	Albufera des Grau	Biològic

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Categoria	Codi	Nom	Indicador incompliment
	ES110MSPFMEMT17	Gola del torrent de Trebalúger	Biològic
	ES110MSPFMEMT18	Aiguamolls de Cala Galdana	Biològic
	ES110MSPFMEMT21	Gola del torrent d'Algaiarens	Biològic
	ES110MSPFMEMTM08	Prat i Salines de Mongofra-Addaia	Biològic
Aigües costaneres	ES110MSPFMEMC07M3	Badia de Fornells	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPFMEMCM01	Port de Maó	Biològic

Taula 9.-Masses en estat ecològic pitjor que bo i indicador d'incompliment a l'illa de Menorca.

Categoria	Codi	Nom	Indicador incompliment
Rius	ES110MSPF11030801	des Prat	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11033201	Sant Josep	Fisicoquímic i biològic
	ES110MSPF11033501	de sa Font	Biològic
Aigües de transició	ES110MSPFEIMT01	Riu de Santa Eulària	Biològic
	ES110MSPFEIMTM03	ses Salines d'Eivissa	Biològic
	ES110MSPFFOMT04	Estany des Peix	Biològic
	ES110MSPFFOMTM02	ses Salines de Formentera	Biològic
Aigües costaneres	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila	Biològic

Taula 10.-Masses en estat ecològic pitjor que bo i indicador d'incompliment a les illes d'Eivissa i Formentera.

2.2 Estat químic

L'estat químic és una expressió de la qualitat de les aigües superficials que reflecteix el grau de compliment de les normes de qualitat ambiental de les substàncies prioritàries i altres contaminants. Es classifica com a bo o com a què no assoleix el bo.

Per determinar l'estat químic de totes les categories de masses d'aigua superficial s'analitzen les substàncies preferents, prioritàries i altres contaminants d'acord amb el RD 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental. Si no se supera el valor de la concentració màxima admissible d'aquests contaminants, es considera que la massa està en bon estat químic.

2.2.1 Resultats de l'estat químic

S'han identificat 126 masses en bon estat químic, que equivalen al 84,0% del total de masses d'aigua superficial. Per contra, 16 masses no arriben al bon estat químic, representant el 10,7% del total de masses (taula 11). A la taula 12 es

recullen aquests casos on els indicadors d'incompliment no permeten assolir el bon estat químic de les aigües superficials.

Categoria i naturalesa de les masses d'aigua		Diagnòstic de seguiment			Total masses
		Bo	No assoleix el bo	Sense dades	
Rius	Natural	53	10	7	**70**
Llacs	Molt modificats	2	0	0	**2**
Aigües de transició	Natural	26	4	0	**30**
	Molt modificades	5	1	0	**6**
Aigües costaneres	Natural	35	1	1	**37**
	Molt modificades	5	0	0	**5**
SUMA		**126**	**16**	**8**	**150**
% de masses d'aigua superficial		**84,0**	**10,7**	**5,3**	**100**

Taula 11.-Síntesi de l'estat químic de les masses d'aigua superficial.

Illa	Categoria	Codi	Nom	Indicador
Mallorca	Rius	ES110MSPF11010701	de sa Fosca	Mercuri
		ES110MSPF11016801	Hortella	Terbutrina
		ES110MSPF11016803	de Manacor	Terbutrina i mercuri
		ES110MSPF11016807	de na Borges	Mercuri
		ES110MSPF11016901	Son Real	Mercuri
		ES110MSPF11017001	Son Bauló	Mercuri
	Aigües de transició	ES110MSPFMAMT07	S'Albufera de Mallorca	Benzo-a-pirè
		ES110MSPFMAMT15	Bassa de Cala Magraner	Hexabromociclododecà
		ES110MSPFMAMT16	Bassa de Cala Murada	Diclorvós
		ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles	Diclorvós
	Aigües costaneres	ES110MSPFMAMC01M2	Cala Falcó a Punta Negra	Tributilestany
Menorca	Rius	ES110MSPF11022701	Cala en Porter	Terbutrina
		ES110MSPF11024401	Na Bona	Mercuri
		ES110MSPF11025301	des Mercadal	Mercuri
		ES110MSPF11030801	des Prat	Terbutrina
	Aigües de transició	ES110MSPFMEMTM08	Prat i Salines de Mongofra-Addaia	Tributilestany

Taula 12.-Masses que no arriben al bon estat químic i indicador d'incompliment.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

2.3 Estat global

A partir de l'estat ecològic i químic, s'ha valorat l'estat global de les aigües superficials, considerant-ne el pitjor resultat. L'estat global específic de cada massa es recull a les taules 20, 21 i 22 de l'apartat 4.

3. Estat de les masses d'aigua subterrània

Com ja s'ha assenyalat, l'estat d'una massa d'aigua es relaciona amb el grau d'alteració que presenta respecte de les condicions naturals. L'estat de les masses d'aigua subterrània es determina mitjançant els estats químic i quantitatiu.

3.1 Estat quantitatiu

L'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània és una expressió del grau en què les extraccions directes i indirectes afecten les masses. Per mantenir un bon estat quantitatiu, els índexs d'explotació d'aigües subterrànies s'hauran de poder mantenir a llarg termini. Per aquest motiu, es considerarà en bon estat quantitatiu aquella massa on l'explotació actual no superi el 80% del recurs disponible o entre el 80 i el 100% si no estan en mal estat químic per clorurs ni descensos sostinguts en el temps dels nivells piezomètrics.

S'han detectat 52 masses en bon estat quantitatiu, representat el 59,1% del total de masses. Per contra 36 masses presenten mal estat quantitatiu i representen el 40,9% del total de masses d'aigua subterrània. A la taula 13 es resumeix el nombre de masses en bon i mal estat quantitatiu i a la 14, es mostren els índexs d'explotació de les masses en estat quantitatiu dolent.

Estat de les masses d'aigua subterrània		Diagnòstic seguiment (2023)	
		Nombre de masses	Percentatge sobre el total
Estat quantitatiu	Bo	52	59,1%
	Dolent	36	40,9%
	Sense dades	0	0,0%

Taula 13.-Síntesi de l'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània.

Illa	Codi	Nom	Índex d'explotació
Mallorca	ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	97,89%
	ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	128,78%
	ES110MSBT1804M3	Alcúdia	115,49%
	ES110MSBT1809M2	Penyaflor	102,72%
	ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	105,63%
	ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	113,89%
	ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	121,33%
	ES110MSBT1814M3	es Pont d'Inca	87,06%
	ES110MSBT1815M4	Petra	82,09%

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Illa	Codi	Nom	Índex d'explotació
	ES110MSBT1816M2	Son Real	92,79%
	ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç	105,64%
	ES110MSBT1818M1	Son Talent	102,24%
	ES110MSBT1818M2	Santa Cirga	100,00%
	ES110MSBT1818M5	Son Macià	111,42%
	ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	86,83%
	ES110MSBT1819M2	Cas Concos	100,42%
	ES110MSBT1820M1	Santanyí	114,22%
	ES110MSBT1820M2	Cala d'Or	86,19%
	ES110MSBT1820M3	Porto Cristo	107,84%
	ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	86,67%
Menorca	ES110MSBT1901M1	Maó	105,25%
	ES110MSBT1901M3	Ciutadella	103,76%
	ES110MSBT1902M3	Locatx	94,78%
	ES110MSBT1903M3	Es Grau	120,26%
Eivissa	ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	92,81%
	ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	108,06%
	ES110MSBT2002M3	Sant Agustí	85,90%
	ES110MSBT2003M1	Cala Llonga	99,59%
	ES110MSBT2003M2	Sa Roca Llisa	98,84%
	ES110MSBT2003M3	Riu de Santa Eulària	82,20%
	ES110MSBT2004M2	Es Canar	96,16%
	ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	118,85%
	ES110MSBT2005M2	Porroig	116,84%
	ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	107,70%
	ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	93,77%
Formentera	ES110MSBT2101M1	Formentera	113,44%

Taula 14.-Índex d'explotació de les masses subterrànies en mal estat quantitatiu a la Demarcació.

3.2 Estat químic

L'estat químic de les masses d'aigua subterrània es defineix a partir de la concentració de nitrats, clorurs i substàncies químiques. Per assolir el bon estat químic, els nitrats i clorurs no han de superar les concentracions de 50 mg NO_3/L i 250 mg Cl^-/L, respectivament, tal com s'estableix a la normativa de qualitat de l'aigua de consum humà (RD 3/2023). A la vegada, s'utilitzen com a referència els valors especificats a la mateixa normativa i a les Normes de Qualitat Ambiental (RD 817/2015) per a les substàncies químiques.

S'han identificat 47 masses en bon estat químic que representen el 55,4% del total de masses d'aigua subterrània. Contràriament, 41 masses presenten un mal estat químic i corresponen al 46,4% del total d'aquestes masses.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

A la taula 15 es resumeix el nombre de masses de la Demarcació en els diferents estats químics i a les taules 16, 17 i 18 es mostren els indicadors d'incompliment que generen el mal estat. S'ha de destacar que s'identifiquen dues masses amb mal estat químic causat pels tres paràmetres analitzats alhora (nitrats, clorurs i contaminants químics). Aquestes masses són les de Sant Jordi (ES110MSBT1814M2) i Porto Cristo (ES110MSBT1820M3).

Estat de les masses d'aigua subterrània		Diagnòstic seguiment (2023)	
		Nombre de masses	Percentatge sobre el total
Estat químic	Bo	47	55,4
	Dolent	41	46,4
	Sense dades	0	0,0

Taula 15.- Síntesi de l'estat químic de les masses d'aigua subterrània.

Codi	Nom	Indicador incompliment
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	Clorurs
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	Clorurs
ES110MSBT1801M4	Ses Basses	Clorurs
ES110MSBT1802M1	Sa Penya Blanca	Clorurs
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	Clorurs
ES110MSBT1805M2	Aixartell	Clorurs
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	Clorurs i nitrats
ES110MSBT1811M2	Llubí	Nitrats
ES110MSBT1811M3	Inca	Nitrats
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	Clorurs
ES110MSBT1813M2	Palmanova	Clorurs
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	Clorurs, nitrats i substàncies químiques
ES110MSBT1814M3	es Pont d'Inca	Clorurs i nitrats
ES110MSBT1815M2	Montuïri	Clorurs
ES110MSBT1815M4	Petra	Nitrats
ES110MSBT1816M1	Ariany	Nitrats
ES110MSBT1816M2	Son Real	Clorurs
ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç	Clorurs
ES110MSBT1818M1	Son Talent	Nitrats
ES110MSBT1818M2	Santa Cirga	Nitrats
ES110MSBT1818M3	Sa Torre	Substàncies químiques
ES110MSBT1818M4	Justaní	Nitrats
ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	Clorurs i nitrats
ES110MSBT1819M2	Cas Concos	Clorurs
ES110MSBT1820M1	Santanyí	Clorurs
ES110MSBT1820M2	Cala d'Or	Clorurs

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

Codi	Nom	Indicador incompliment
ES110MSBT1820M3	Porto Cristo	Clorurs, nitrats i substàncies químiques
ES110MSBT1821M1	Marina de Llucmajor	Clorurs
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	Clorurs, nitrats

Taula 16.- Masses d'aigua subterrània en mal estat químic i indicador d'incompliment a l'illa de Mallorca.

Codi	Nom	Indicador
ES110MSBT1901M3	Ciutadella	Clorurs i nitrats
ES110MSBT1903M4	Santa Àgueda	Clorurs i nitrats

Taula 17.- Masses d'aigua subterrània en mal estat químic i indicador d'incompliment a l'illa de Menorca.

Codi	Nom	Indicador
ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel	Clorurs
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	Clorurs
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	Clorurs
ES110MSBT2003M2	Sa Roca Llisa	Clorurs
ES110MSBT2004M1	Es Figueral	Clorurs
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	Clorurs
ES110MSBT2005M2	Porroig	Clorurs
ES110MSBT2006M2	Jesús	Clorurs
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	Clorurs
ES110MSBT2101M1	Formentera	Clorurs

Taula 18.- Masses d'aigua subterrània en mal estat químic i indicador d'incompliment a les illes d'Eivissa i Formentera.

3.3 Estat global

A partir dels estats quantitatiu i químic es valora l'estat global de les masses d'aigua subterrània, considerant el pitjor resultat de tots dos (taula 19). S'han detectat 37 masses en bon estat global, representant el 42,0% del total de masses. Per contra, 51 masses presenten mal estat i representen el 58,0% del total de masses d'aigua subterrània. L'estat global específic de cada massa es recull a les taules 23, 24 i 25 de l'apartat següent.

Estat de les masses d'aigua subterrània		Diagnòstic seguiment (2023)	
		Nombre de masses	Percentatge sobre el total
Estat global	Bo	37	42,0
	Dolent	51	58,0
	Sense dades	0	0,0

Taula 19.- Síntesi de l'estat químic de les masses d'aigua subterrània.

C. Gremi Corredors, 10
(Polígon Son Rossinyol)
07009 Palma
Tel. 971 17 76 00
dgrechid.caib.es

4. Taules de l'estat de les masses d'aigua

4.1 Estat de les masses d'aigua superficial

Taula 20.- Estat de les masses d'aigua superficial a l'illa de Mallorca.

Categoria	Codi	Nom	Estat de la massa		
			Estat ecològic	Estat químic	Estat global
Rius	ES110MSPF11010301	de Can Botana	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11010401	Mortitx	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010701	de sa Fosca	Bo o millor	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11010706	Vall d'Albarca	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010707	de Lluc-Pareis	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010801	na Mora	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11010901	Biniaraix	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010902	de Sóller-Fornalutx	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11010903	Sóller Poble	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010904	Major de Sóller	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11011003	Castell des Moro-Major de Deià	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11011301	Estellencs	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11011904	Santa Ponça-Galatzó	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11012802	Puigpunyent	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11012804	sa Riera	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11013001	d'Orient	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11013002	Coanegra-Santa Maria	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11013003	Coanegra-Marratxí	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11013005	Valldemossa	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11013006	Tres Fonts	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11013007	Esporles	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11014001	Piquetes	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11015801	ses Planes	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11016001	Son Jordi	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11016101	des Cocons	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11016104	Canyamel-Millac	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016105	Canyamel-Revolts	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11016301	sa Mesquida	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11016401	ses Voltes	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016501	Matzoc	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo

Categoria	Codi	Nom	Estat de la massa		
			Estat ecològic	Estat químic	Estat global
	ES110MSPF11016801	Hortella	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016802	Vilafranca-Felanitx	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016803	de Manacor	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016807	de na Borges	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11016901	Son Real	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017001	Son Bauló	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017201	d'Almadrà-Estorell	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017204	de na Marranxa-Solleric	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017205	de Pina-Castellitx	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017207	de Pina-Sencelles	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11017208	de Pina-Son Bordills	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11017210	Coma-sema-Solleric	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017301	Comafreda	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017302	de Sant Miquel-Ufanes	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017309	de Búger- Sant Miquel	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017310	Maçanella-Prat	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11017601	Font de Mal Any	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11017602	de Can Roig	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11017703	Sitges-Almadrava	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017901	Ternelles	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11017904	Sant Jordi	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11017905	Vall Marc	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11018001	Cala Tuent	Bo o millor	Bo	Bo o millor
Llacs	ES110MSPF11017209M	Embassament de Cúber	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11010705M	Embassament des Gorg Blau	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
Aigües de transició	ES110MSPFMAMT01	La Gola	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT04	Albufereta de Pollença	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMT05	Prat de Maristany	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT07	S'Albufera de Mallorca	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT08	Estany de Son Bauló	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT09	Estany de Son Real	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT10	Estany de na Borges	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT11	Estany de Canyamel	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT15	Bassa de Cala Magraner	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo

Categoria	Codi	Nom	Estat de la massa		
			Estat ecològic	Estat químic	Estat global
	ES110MSPFMAMT16	Bassa de Cala Murada	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT19	Estany de sa Font de n'Alís	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMT20	S'Amarador	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT25	Prat de ses Dunes de sa Ràpita	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMT27	Ses Fontanelles	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMTM23	Salines de la Colònia de Sant Jordi	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMTM24	es Salobrar de Campos	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
Aigües costaneres	ES110MSPFMAMC01M2	Cala Falcó a Punta Negra	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC02M3	Badia de Santa Ponça	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC03M2	Punta Negra a Illa de Formentor	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC04M2	Badia de Sóller	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC05M3	Badia de Pollença	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC06M2	Cap des Pinar a Illa d'Alcanada	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC07M3	Badia d'Alcúdia	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC08M3	Colònia de Sant Pere a Punta de Capdepera	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC10M2	Punta des Jonc a Cala Figuera	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC11M3	Cala Figuera a Cala Beltran	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC12M2	Cabrera	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC13M2	Cala Beltran a Cap de Regana	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC14M3	Cap de Regana a Cap Enderrocat	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC15M3	Cap Enderrocat a Cala Major	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC16M3	Cala Major a Cala Falcó	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMCM01	Port de Palma	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMCM02	Port d'Alcúdia	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMCP01	Cabrera i Sud de Mallorca	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMCP02	Nord de Mallorca	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMAMC17M3	Punta de Capdepera a Portocolom	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMAMC18M3	Portocolom	No avaluat	No avaluat	No avaluat

Taula 21.-Estat de les masses d'aigua superficial a l'illa de Menorca.

Categoria	Codi	Nom	Estat de la massa		
			Estat ecològic	Estat químic	Estat global
Rius	ES110MSPF11020101	Binimel·là	Bo	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11021701	Algendar	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11021901	Trebalúger	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11021902	sa Cova	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11022401	des Bec	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11022701	Cala en Porter	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11024101	Biniaixa	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11024401	na Bona	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11024503	Pontarró	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11025301	des Mercadal	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
Aigües de transició	ES110MSPFMEMT01	Port de Sanitja	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT02	Prats de Tirant i Lloriac	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT05	Prat de Cala Roja-Salines de la Concepció	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT06	Albufera de Mercadal	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT09	Prat de Morella	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT11	Albufera des Grau	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT15	Cala en Porter	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT16	Prat de Son Bou	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT17	Gola del torrent de Trebalúger	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT18	Aiguamolls de Cala Galdana	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT20	Bellavista	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMT21	Gola del torrent d'Algaiarens	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMT22	Gola i maresma de Binimel·là	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMTM08	Prat i Salines de Mongofra-Addaia	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
Aigües costaneres	ES110MSPFMEMC04M4	Punta Prima a Punta de na Bruna	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMC05M2	Punta de na Bruna a Cap de Bajolí	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMC06M2	Cap de Bajolí a Punta Prima	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFMEMC07M3	Badia de Fornells	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFMEMCM01	Port de Maó	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo

Taula 22.-Estat de les masses d'aigua superficial a les illes d'Eivissa i Formentera.

Categoria	Codi	Nom	Estat de la massa		
			Estat ecològic	Estat químic	Estat global
Rius	ES110MSPF11030701	Benirràs	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPF11030801	des Prat	Pitjor que bo	No assoleix el bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11031701	Buscastell	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11033201	Sant Josep	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11033501	de sa Font	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPF11034401	Llavanera	No avaluat	No avaluat	No avaluat
	ES110MSPF11034901	Santa Eulària	No avaluat	No avaluat	No avaluat
Aigües de transició	ES110MSPFEIMT01	Riu de Santa Eulària	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFEIMTM02	ses Feixes de Vila i Talamanca	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMTM03	ses Salines d'Eivissa	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFFOMT03	Estany Pudent	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFFOMT04	Estany des Peix	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFFOMTM02	ses Salines de Formentera	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
Aigües costaneres	ES110MSPFEFMC08M4	Es Freus d'Eivissa i Formentera	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEFMCP03	Illa Tagomago a Punta Far de sa Mola	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEFMCP04	Cap Barbaria a es Vedrà	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC01M2	Punta Jondal a Cap Mossons	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC02M4	Badia de Sant Antoni	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC03M4	Cap des Mossons a Punta Grossa	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC04M4	Punta Grossa a Cala Llenya	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC05M3	Cala Llenya a Punta Blanca	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC06M4	Punta Blanca a Punta des Andreus	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMC07M3	Punta des Andreus a Punta de sa Mata	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMCM01	Port de Vila	Pitjor que bo	Bo	Pitjor que bo
	ES110MSPFEIMCP01	Es Vedrà a Illes s'Espartar i Bledes	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFEIMCP02	ses Bledes i Conillera a ses Torretes	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFFOMC09M3	Punta sa Gavina a Punta ses Pesqueres	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFFOMC10M2	Punta ses Pesqueres a Punta ses Pedreres	Bo o millor	Bo	Bo o millor
	ES110MSPFFOMCM01	Port de La Savina	Bo o millor	Bo	Bo o millor

4.2 Estat de les masses d'aigua subterrània

Taula 23.- Estat de les masses d'aigua subterrània a l'illa de Mallorca.

Codi	Nom	Estat de la massa		
		Estat químic	Estat quantitatiu	Estat global
ES110MSBT1801M1	Coll Andritxol	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1801M2	Port d'Andratx	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1801M3	Sant Telm	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1801M4	Ses Basses	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1802M1	Sa Penya Blanca	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1802M2	Banyalbufar	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1802M3	Valldemossa	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1803M3	Escorca - Lluc	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1804M1	Ternelles	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1804M2	Port de Pollença	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1804M3	Alcúdia	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1805M1	Pollença	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1805M2	Aixartell	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1805M3	L'Arboçar	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1806M1	s'Olla	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1806M2	Sa Costera	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1806M3	Port de Sóller	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1806M4	Sóller	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1807M1	Esporles	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1807M2	Sa Fita del Ram	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1808M1	Bunyola	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1808M2	Maçanella	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1809M1	Lloseta	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1809M2	Penyaflor	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT1810M1	Caimari	Bo	Bo	Bo

Codi	Nom	Estat de la massa		
		Estat químic	Estat quantitatiu	Estat global
ES110MSBT1811M1	Sa Pobla	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1811M2	Llubí	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1811M3	Inca	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1811M4	Navarra	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1811M5	Crestatx	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1812M1	Galatzó	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1812M2	Capdellà	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1812M3	Santa Ponça	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1813M1	Sa Vileta	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1813M2	Palmanova	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1814M1	Xorrigo	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1814M2	Sant Jordi	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1814M3	es Pont d'Inca	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1814M4	Son Reus	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1815M1	Porreres	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1815M2	Montuïri	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1815M3	Algaida	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1815M4	Petra	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1816M1	Ariany	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1816M2	Son Real	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1817M1	Capdepera	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1817M2	Son Servera	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1817M3	Sant Llorenç	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1817M4	ses Planes	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1817M5	Ferrutx	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1817M6	Es Racó	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1818M1	Son Talent	Dolent	Dolent	Dolent

Codi	Nom	Estat de la massa		
		Estat químic	Estat quantitatiu	Estat global
ES110MSBT1818M2	Santa Cirga	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1818M3	Sa Torre	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1818M4	Justaní	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1818M5	Son Macià	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT1819M1	Sant Salvador	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1819M2	Cas Concos	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1820M1	Santanyí	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1820M2	Cala d'Or	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1820M3	Porto Cristo	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1821M1	Marina de Llucmajor	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT1821M2	Pla de Campos	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1821M3	Son Mesquida	Bo	Bo	Bo

Taula 24.- Estat de les masses d'aigua subterrània a l'illa de Menorca.

Codi	Nom	Estat de la massa		
		Estat químic	Estat quantitatiu	Estat global
ES110MSBT1901M1	Maó	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT1901M2	Es Migjorn Gran	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1901M3	Ciutadella	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT1902M2	Alaior	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT1902M3	Locatx	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT1903M3	Es Grau	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT1903M4	Santa Àgueda	Dolent	Bo	Dolent

Taula 25.- Estat de les masses d'aigua subterrània a les illes d'Eivissa i Formentera.

Codi	Nom	Estat de la massa		
		Estat químic	Estat quantitatiu	Estat global
ES110MSBT2001M1	Portinatx	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT2001M2	Port de Sant Miquel	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT2002M1	Santa Agnès	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2002M2	Pla de Sant Antoni	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2002M3	Sant Agustí	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT2003M1	Cala Llonga	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT2003M2	Sa Roca Llisa	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2003M3	Riu de Santa Eulària	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT2003M4	Sant Llorenç de Balafia	Bo	Bo	Bo
ES110MSBT2004M1	Es Figueral	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT2004M2	Es Canar	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT2005M1	Cala Tarida	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2005M2	Porroig	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2006M1	Santa Gertrudis	Bo	Dolent	Dolent
ES110MSBT2006M2	Jesús	Dolent	Bo	Dolent
ES110MSBT2006M3	Serra Grossa	Dolent	Dolent	Dolent
ES110MSBT2101M1	Formentera	Dolent	Dolent	Dolent