

ANEXA 2 - Starea ecologică, potențial ecologică și starea chimică a corpurilor de apă. Indicarea obiectivelor de mediu a corpurilor de apă

Bazinul hidrografic	Curs de apă	Corp de apă (CA)	Cod CA	Obs.	Starea corpului de apă		Obiective de mediu propuse				Tip excepție	Justificare aplicare excepție	
					Stare ecologică / potențial ecologic	Stare chimică	Stare ecologică/ potențial ecologic	Termen de atingere	Stare chimică	Termen de atingere			Zonă protejată
Someș-Tisa	Someș Cald	Acumularea Tarnița	ROLW2.1.31_B2	Sursa de apă de baza pentru ST Gilău	moderată	buna	Potențial ecologic bun	2016-2021	Stare chimică bună	2015	Zonă de protecție pentru captări; zone de protecție pentru speciile acvatice	-	-
Someș-Tisa	Someșul Cald	Acumularea Someșul Cald	ROLW2.1.31_B3	Sursa de apă de rezervă pentru ST Gilău	Bună	buna	Potențial ecologic bun	2015	Stare chimică bună	2015	Zonă de protecție pentru captări; zone de protecție pentru speciile acvatice	-	-
Someș-Tisa	Someșul Mic	Acumularea Gilău	ROLW2.1.31_B4	Sursa de apă de rezervă pentru ST Gilău	Bună	buna	Potențial ecologic bun	2015	Stare chimică bună	2015	Zonă de protecție pentru captări; zone de protecție pentru speciile acvatice	-	-
Someș-Tisa		Someșul Mica, lunca și terase	ROSO10	Sursa de apă subterană Florești și Căpușu Mare	Bună	Bună	Bună	2015	Bună	2015		-	-
Someș-Tisa	Someșul Mic	Conf. Nadăș-conf. Someș Mare	RORW2.1.31_B4	Corp de apă cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea canalizării/ Receptor ape epurate SEAU Apahida, SEAU Gherla (ptr. ST Gilău, UAT Cluj-Napoca, UAT Gherla, UAT Apahida, UAT Baciu)	Potențial ecologic moderat	Stare chimică proastă	Potențial ecologic bun	2022-2027	Bună	2016-2021	SPA (OUG 57/2007)	Art. 4(4) Fezabilitate tehnică și costuri disproporționate	1. Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările urbane (măsurile de bază și măsurile suplimentare). Costuri disproporționate: valoarea prezentă netă economică (ENPV) calculată la o rată de actualizare de 5%, valoare aferentă măsurilor "Construirea rețelelor de canalizare și stație nouă de epurare în loc. Dezmir și Sănnicoara (com. Apahida)", construirea sistemelor centralizate de colectare și epurare în aglomerările urbane sub 2000 l.e., având ca termen de realizare după 2019-2020 indică o balanță negativă a fluxului de numerar în orizontul de timp 2015-2021. 2. Facilități pentru migrarea ihtiofaunei Costuri disproporționate: - Disponibilitate financiară. În cadrul celui de-al 2-lea ciclu al PMBH se vor identifica sursele de finanțare aferente astfel ca măsura "Refacerea conectivității longitudinale a râului Someșul Mic – zonele prag de fund Apahida și prag de fund Gherla" să devină operative după 2019/2020.



Bazinul hidrografic	Curs de apă	Corp de apă (CA)	Cod CA	Obs.	Starea corpului de apă		Obiective de mediu propuse					Tip excepție	Justificare aplicare excepție
					Stare ecologică / potențial ecologic	Stare chimică	Stare ecologică/ potențial ecologic	Termen de atingere	Stare chimică	Termen de atingere	Zonă protejată		
Someș-Tisa	Someș	Dej-conf. Apa Sărată	RORW2.1_B4	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea și reabilitarea canalizării / Receptor ape epurate SEAU Dej (ptr. UAT Dej)	stare ecologică moderată	Stare chimică proastă	Stare ecologică bună	2022-2027	Bună	2015	Zonă sensibilă la nutrienți (HG 188/2002) Zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați (HG 964/2000) SCI și SPA (OUG 57/2007)	Art. 4(4) Fezabilitate tehnică	Realizare de sisteme de colectare și epurare în aglomerările urbane (măsuri de bază)
Someș-Tisa	Someș	Conf. Apa Sărată – conf. Lăpuș	RORW2.1_B5	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea și reabilitarea canalizării / Receptor SEAU Jibou, acoperă aria protejată ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău	stare ecologică bună	Stare chimică proastă	Stare ecologică bună	2013 (atinsă)	Bună	2015 (atinsă)	Zonă sensibilă la nutrienți (HG 188/2002) Zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați (HG 964/2000) SPA (OUG 57/2007)	-	-
Someș-Tisa	Nadăș	Nadăș și afluenți	RORW2.1.31.14_B1	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii/ Receptor ape epurate SEAU Aghireșu	stare ecologică moderată	Stare chimică proastă	Stare ecologică bună	2022-2027	Bună	2015 (atinsă)	Zonă sensibilă la nutrienți (HG 188/2002)	Art. 4(4) Fezabilitate tehnică	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările urbane (măsuri de bază)
Someș-Tisa	Sălaj	Sălaj și afluenți	RORW2.1.60_B1a	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea și reabilitarea canalizării / Receptor SEAU Cehu Silvaniei (ptr. UAT Cehu Silvaniei)	stare ecologică bună	Stare chimică bună	Stare ecologică bună	atinsa in 2013	Bună	atinsa in 2013			
Someș-Tisa	Zalău	Zalău	RORW2.2.17_B1	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea și reabilitarea canalizării / Receptor ape epurate SEAU Zalău (ptr. UAT Zalău)	stare ecologică moderată	Stare chimică proastă	Stare ecologică bună	2022-2027	Bună	2015 (atinsă)		Art. 4(4) Fezabilitate tehnică	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările urbane (măsuri de bază)
Someș-Tisa	Căpuș	Căpuș și afluenți	RORW2.1.31.10_B1	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii (ptr. UAT Căpușu Mare)	Stare ecologică bună	Stare chimică bună	Stare ecologică bună	-	Stare chimică bună	-	-		
Someș-Tisa	Gădălin	Gădălin și afluenți	RORW2.1.31.23_B1	Corp de apa cu regim hidrologic nemodificat,	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună	Stare ecologică bună	2022-2027	Stare chimică	2013 (atinsă)	-	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările urbane



Bazinul hidrografic	Curs de apă	Corp de apă (CA)	Cod CA	Obs.	Starea corpului de apă		Obiective de mediu propuse				Tip excepție	Justificare aplicare excepție	
					Stare ecologica / potențial ecologic	Stare chimică	Stare ecologică/ potențial ecologic	Termen de atingere	Stare chimică	Termen de atingere			Zonă protejată
				prin realizarea aducțiunii (ptr. UAT Cojocna)					bună			Articolul 4(4) - Costuri disproporționate	(măsurile de bază și măsurile suplimentare) Costuri disproporționate: Valoarea prezentă netă Economică (ENPV) calculată la o rată de actualizare de 5%, valoare aferentă măsurilor "Construirea rețelelor de canalizare și stație nouă de epurare în loc. Suatu (Com. Suatu)", construirea sistemelor centralizate de colectare și epurare în aglomerările umane sub 2000 l.e, având ca termen de realizare după 2019/2020 indică o balanță negativă a fluxului de numerar în orizontul de timp 2015-2021
Someș-Tisa	Bandău	Bandău și afluenți	RORW2.1.31.33_B1	Corp de apă cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii (ptr. UAT Unguraș)	Stare ecologică moderată	Stare chimică bună	stare ecologică bună	2022-2027	stare chimică bună	2015 (atinsă)	-	Articolul 4(4) - Fezabilitate tehnică Articolul 4(4) - Costuri disproporționate	Realizare sisteme de colectare și epurare în aglomerările umane (măsurile de bază și măsurile suplimentare) Costuri disproporționate: Valoarea prezentă netă Economică (ENPV) calculată la o rată de actualizare de 5%, valoare aferentă măsurilor "Construirea rețelelor de canalizare și stație nouă de epurare în loc. Cireșoia (Com. Branîștea)", construirea sistemelor centralizate de colectare și epurare în aglomerările umane sub 2000 l.e., având ca termen de realizare după 2019/2020 indică o balanță negativă a fluxului de numerar în orizontul de timp 2015-2021.
Crișuri	Crișul Repede	Izvor-conf. Săcuieu	RORW3.1.44_B1	Corp de apă cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii și stare ecologică îmbunătățită prin extinderea și reabilitarea canalizării și reabilitare SEAU/ Receptor ape epurate SEAU Huedin (ptr. UAT Huedin)	stare ecologică bună	Stare chimică bună	Stare ecologică bună	-	Stare chimică bună	-	Potabilizare (Legea 107/1996, HG 930/2005)		
Crișuri	Crișul Repede	Conf. Săcuieu – conf. Iad	RORW3.1.44_B2	Corp de apă cu regim hidrologic nemodificat, prin realizarea aducțiunii (ptr. lucrări în UAT Valcău de Jos)	stare ecologică bună	Stare chimică bună	stare ecologică bună	-	Stare chimică bună	-			

