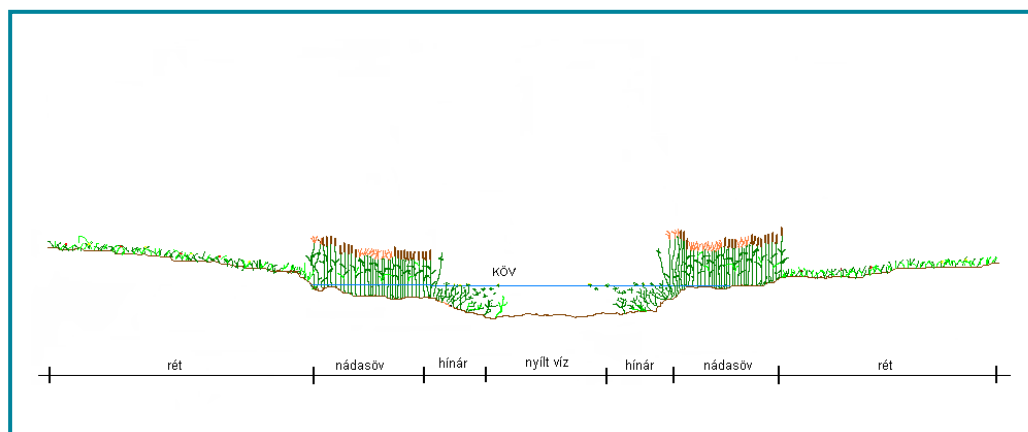




1-6. melléklet: Állóvíz típusok referencia jellemzői

7. TÍPUS: SZIKES – KIS TERÜLETŰ – SEKÉLY – NYÍLT VÍZFELÜLETŰ – ÁLLANDÓ



HIDROMORFOLÓGIA

Keletkezésére a rossz lefolyás miatt bekövetkezett elszikesezés a jellemző. Állandó vízborítású, az átlagos vízmélység 1-1,5 m körüli. A vízmélység éven belüli változékonysága > 1 m. Medermélység változékonysága (vö.: csatolt ábra): egyenletesen változó, tányér alakú, széles, lankás parti sávval (tószerű). Üledékmélység a medermélység %-ban 33-67%. Feltöltődés átlagos mértéke cm/év < 0,5. Jelentősebb a nyílt vízfelület aránya. Az elvárható zónák és egymáshoz viszonyított arányuk: nyílt víz, hínár, nádasöv, rét = 2 : 1 : 1 : 3. Vízutánpótlása: felszíni saját vízgyűjtő, a csapadék és a felszín alatti hozzáfolyás jellemző kismértékű felszíni befolyókon érkező hozzáfolyással. A felszín alatti víz aránya a táplálásban jelentős.

VÍZKÉMIA

paraméter	referencia-határérték
a-klorofill [mg/m ³]	<15
Átlátszóság [cm]	150
Kémhatás, pH [-]	7,5-8,5
Vezetőképeség, λ [μS/cm]	>2500
Oldott oxigén, DO ₂ [mg/l]	8-10
Oxigéntelítettség, O [%]	80-120
Biológiai oxigénigény, BOI5 [mg/l]	<3
Kémiai oxigénigény, KOICr [mg/l]	<50
Ammónium-nitrogén, NH ₄ -N [mg/l]	<0,1
Nitrát-nitrogén, NO ₃ -N [mg/l]	<0,1
Összes nitrogén, N [mg/l]	<1,5
Ortofoszfát-foszfor, PO ₄ -P [mg/m ³]	<0,06
Összes foszfor, TP [mg/m ³]	<0,1



BIOLÓGIA

Parti- és vízinövényzet:

A partközelségben van csak mocsári növényzet, a nádasöv, amihez a nyílt víz irányába keskeny hínárvíz csatlakozik (keskenyebb mint a nádas zóna), a szárazföld irányába pedig a savanyúfüves rétek. A növényövek borítottsága gyakorlatilag mindenütt 100%-os.

Az egyes indexek súlya az IMMI-ben az alábbi:

Állóvíz típusa	T-index súlya	W-index súlya	Z-index súlya	F-index súlya	IMMI EQR
7	0,40	0,15	0,35	0,1	1

Halak:

Funkcionális guildok (FG) értékei referenciális állapotú vízfolyások esetében	Az FG részesedése a minősítés értékében (%)
1. Omnivor fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	
2. Nyílt vízi fajok száma (db):	
3. Metafitikus fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	
4. Bentikus fajok száma (db):	
5. Litofil fajok száma (db):	
6. Fitofil fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	
7. Reofil fajok száma (db):	
8. Stagnofil fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	
9. Specialista fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	
10. Őshonos fajok adult egyedei számának relatív gyakorisága (%):	



Lebegő algák:

A-klorofill tartalom (merített vízminta)	A fitoplankton funkcionális csoportjainak relatív részesedése r
A vegetációperiódusban gyűjtött minták legalább ¾-ed részében a a-klorofill tartalom nem haladja meg a 12 µg/l értéket, a fennmaradó esetekben is kisebb érték mérhető mint 86 µg/l.	A T Z K MP funkcionális csoportok relatív részesedése az éves vizsgálatok többségében (legalább azok ¾-ed részében) meghaladja a 70 %-ot, a P F W2 funkcionális csoportoké nem több mint 30 %. A legkedvezőtlenebbnek tekinthető A B S1, Sn, X3 X2 Yph E H1 U Lo Lm, M, R, V, W1 Ws, Q csoportok

Bevonatképző algák:

A figyelembe vett index lehetséges értéke	A fitobenton esetén figyelembe vett minőségi jellemző
Referencia index érték 16,4	<i>Diatoma mesodon</i> , <i>Gomphonema pumilum</i> , <i>Gomphonema micropus</i> fajok közül valamelyik (vagy több) dominanciája