



## SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: SO/NEF/941-5/2021.

Tárgy: Balatonszemes, Berzsényi utcai  
strand  
fürdővízprofil  
megállapítása

Ügyintéző: Szanyi Attiláné  
Telefon: 06-82/528-404

Hiv.szám:  
Melléklet: 1 db

### HATÁROZAT

A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (7400 Kaposvár, Fodor tér 1.) hivatalból indított eljárás keretében a 2011.03.28-án kelt 1119-6/2011. iktatószámú határozattal megállapított Balatonszemes, Berzsényi utcai strand fürdővízprofilját felülvizsgálta, melynek során a

**fürdővízprofilat az alábbiak szerint állapítja meg.**

- 1. A fürdővíz neve:** Balatonszemes, Berzsényi utcai strand
- 2. A fürdővíz rövid neve:** Berzsényi utcai strand
- 3. A fürdővíz azonosító jele:** HUBW\_01539;
- 4. Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése:** N 46.8124 E 17.7683
- 5. A fürdővíz felügyeletében illetékes hatóságok megnevezése és elérhetősége:**

Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.

Tel: 06-82/528-400

Hivatali kapu elérhetősége: Rövid név: SMKHNSZSZ; KRID kód: 618003379.

E-mail: [nepeu@somogy.gov.hu](mailto:nepeu@somogy.gov.hu)

#### Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8000 Székesfehérvár, Szt. Flórián krt. 2.

Tel.:22/512-150

Hivatali kapu elérhetősége (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)

E-mail: [fejer.vizugy@katved.gov.hu](mailto:fejer.vizugy@katved.gov.hu)

#### Vízirendészeti hatóság

Balatoni Vízügyi Rendőrkapitányság 8600 Siófok, Mártírok útja 5.

Tel.:84/310-712

Hivatali kapun elérhetősége (Rövid név: ORFK)

E-mail: [balatonvizirendeszetirk@somogy.police.hu](mailto:balatonvizirendeszetirk@somogy.police.hu)

- 6. A fürdővízprofil létrehozásában, illetve felülvizsgálatában illetékes hatóság:**

Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.

Tel: 06-82/528-400

Hivatali kapu elérhetősége: Rövid név: SMKHNSZSZ; KRID kód: 618003379.

E-mail: [nepeu@somogy.gov.hu](mailto:nepeu@somogy.gov.hu)

Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8000 Székesfehérvár, Szt. Flórián krt. 2.

Tel.:22/512-150

Hivatali kapu elérhetősége (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)

E-mail: [fejer.vizugy@katved.gov.hu](mailto:fejer.vizugy@katved.gov.hu)

**7. A fürdővíz aktuális osztályozása:** „kiváló”

**8. A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata:** csak változás esetén.

**9. A jelenlegi felülvizsgálat indoka:** A 78/2008 (IV.3.) Kormányrendelet 5. mellékletének 3. pontja alapján.

**10. Tagállam:** Magyarország

**11. Megye:** Somogy

**12. Település megnevezése:** Balatonszemes

**13. A víz földrajzi neve:** tó

**14. Rövid távú szennyezés veszélyének fennállása esetén:**

Rövid távú szennyezés kockázatával nagyobb esőzések alkalmával számolni lehet. A balesetszerű szennyezés kockázata nagyon csekély.

**15. Azon szennyezési okok, szennyezési források meghatározása és értékelése, amelyek a fürdővizekre hatással lehetnek és károsíthatják a fürdőzők egészségét:** nincs ismert szennyező tevékenység. A fürdőhely közvetlen közelében üzemelő hajókikötő sincs normál üzemállapotban kedvezőtlen hatással a fürdőzők egészségére. A keletkező szennyvizek tisztítást követően a Balaton vízgyűjtő területéről kivezetésre kerülnek a Kiskoppány-vízfolyáson keresztül. Hulladékok gyűjtése, elszállítása megoldott.

**16. Egyéb, a fürdővízprofil megállapítása szempontjából fontos információkat és térképeket jelen határozat melléklete tartalmazza.**

**Az ügyben a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósággként járt el, állásfoglalását a 35700/9700-1/2021.ált. iktatószámom az alábbiak szerint adta meg:**

*„1. A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya által a **Balatonszemes Berzsenyi utcai strand** természetes fürdőhely fürdővíz profiljának megállapítására irányuló, hivatalból indított eljárásban*

**szakhatósági hozzájárulásomat az alábbi megállapítással megadom:**

**1.1** *Megállapítom, hogy a fürdőhely közvetlen közelében hajókikötő üzemel, mely havária esetén a fürdővíz minőségét károsan befolyásolhatja, ezért fürdőzési szezonban javasolt a strandszakasz vízminőségének fokozott figyelemmel kísérése.*

**2.** *Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.*

**3.** *Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”*

A határozat annak közlésével egyidejűleg végleges.

Jelen határozat ellen közigazgatási per indítható a Pécsi Törvényszéken (7623 Pécs, Jókai u. 10.). A keresetlevelet a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított harminc napon belül kell a Törvényszékhez címezve, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez elektronikus

úton benyújtani (SMKHNSZSZ Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály hivatali kapu azonosító (KRID): 618003379)

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

Az eljárás illetéke 30.000 Ft, mely illetékfeljegyzési jogot élvez.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> címen elérhető űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A nem jogi képviselővel eljáró fél a közigazgatási keresetet az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített nyomtatványon is benyújthatja. A formanyomtatvány szerkeszthető formában letölthető a <https://birosag.hu> internetes oldalról, az alábbi linkről: <https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgari-kozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok>.

## INDOKOLÁS

A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (1) és (2) bekezdése értelmében a kormányhivatal - hivatalból indított eljárásban - minden fürdővíz profilját megállapítja az 5. mellékletben foglalt előírásoknak megfelelően. A fürdővízprofilokat az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

A Balatonszemes, Berzsényi utcai strandra vonatkozóan 2011.03.28-án 1119-6/2011. iktatószámon került megállapításra a fürdővízprofil. Az elmúlt években a strandon jelentős infrastrukturális fejlesztések, beruházások történtek.

A Berzsényi utcai strand tekintetében a fürdővíz legutóbbi (2017-2020. évek fürdővíz vizsgálati eredményei alapján) osztályba sorolása „kiváló”.

Fentiek miatt a Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya 2021. december 06-án hivatalból eljárást indított a Balatonszemes, Berzsényi utcai strand fürdővíz profiljának felülvizsgálata érdekében.

Hatóságom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. (1) pontja alapján megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 1. melléklete 13. táblázat 10. pontja alapján a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint az ügyben érintett szakhatóságot.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a hivatkozott számú végzésében fürdővízprofil megállapítására irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást kért a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól a tárgyi strandra vonatkozóan.*

*A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése értelmében a népegészségügyi feladatkörében eljáró fővárosi és megyei kormányhivatal – hivatalból indított eljárásban - minden fürdővíz profilját megállapítja az 5. mellékletben foglalt előírásoknak megfelelően, a 6. § (2) bekezdése alapján a fürdővízprofilokat az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell. Egy fürdővízprofil vonatkozhat egy vagy több összefüggő fürdővízre.*

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 13. táblázat 10. pont alapján a fürdővízprofil megállapítására, felülvizsgálatára és frissítésére irányuló, valamint a vízminőség romlása esetén lefolytatott eljárásban vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés a természetes vizek minőségének védelme érdekében a vizek állapota, valamint a lehetséges szennyezések megállapításának kérdése.*

*A Balatonszemes, Berzsényi utcai strandra vonatkozóan 2011. 03.28-án 1119-6/2011. iktatószámon került megállapításra fürdővízprofil.*

*A fürdővízprofil készítéséhez használt helyszíni kérdőív alapján megállapítom, hogy a strandhoz tartozó partszakasz kőszórások partszakasz. A víz lépcsőről és napozó stégről érhető el. A strand hossza 400 méter. A strandon teljes strandi infrastruktúra áll rendelkezésre. A strandon vendéglátó egységek és élményfürdő üzemel. Állatok a strand területére nem beengedettek.*

*A rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítom, hogy felszíni vízbevezetés és hatóságunk által ismert szennyezőforrás nem található a strand környezetében, így kibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.*

*A felülvizsgált fürdővízprofil megállapítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján – megadtam.*

*A szakhatóság döntése az **Ákr.** 55. § (4) bekezdése szerint az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.*

*A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Korm. r.**) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a **Korm.r.** 10. § (2) bekezdése és a 2. melléklet 4. pontja állapítja meg.”*

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint állapítottam meg a Balatonszemes, Berzsényi utcai strand fürdővízprofilját, és a következő felülvizsgálat esedékességének időpontját.

Az eljárás során költség nem merült fel, így annak viseléséről nem rendelkeztam.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály hely(ek) alapján hoztam.

Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése határozza meg.

A határozattal szembeni fellebbezési lehetőséget az **Ákr.** 116.§ (1)-(2) bekezdése zárja ki. A határozattal szembeni közigazgatási per indításának az **Ákr.** 112.§ (1) bekezdése és a 114.§ (1) bekezdése alapján van helye.

A közigazgatási per indítására vonatkozó határidőt a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: **Kp.**) 39. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási per iránti eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése állapítja meg. Az illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

Határozatomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) pontjában, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. § (1) b) pontjában, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008.(IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdésében megállapított hatáskörömben hoztam meg.

Illetékességemet a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapította meg.

A határozat az Ákr. 82.§ (1) bekezdése értelmében a közléssel válik véglegessé.

*Kaposvár, elektronikus dátumbélyegző szerint*

**Dr. Neszményi Zsolt**

kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Dr. Fadgyas Erzsébet**

megyei tisztifőorvos

főosztályvezető

„h”

**Erről értesül:**

1. Balatonszemes Községi Önkormányzat 8636 Balatonszemes, Bajcsy-Zs. u. 23. Hivatali kapun keresztül (KRID: 532979998; Rövid név: BSZEMES)
2. Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hivatali kapun keresztül (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)
3. Irattár

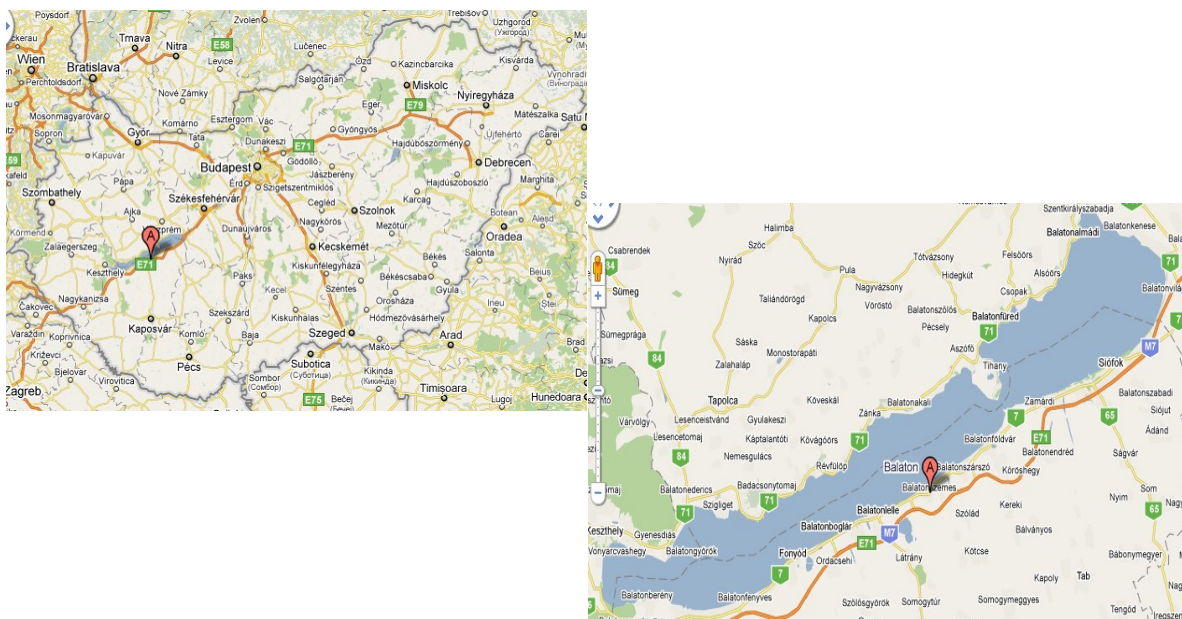
## SO/NEF/941-5/2021. számú határozat melléklete (Balatonszemes, Berzsényi utcai strand fűrdővízprofil)

### Balatonszemes

A Balaton déli partjának közepén, a 7-es főút mentén, Balatonlelle és Balatonszárszó között fekszik Balatonszemes. Már az őskorban lakott hely volt, az 1800-as évek végétől nyaralóhelyként is kezdték kiépíteni, ma is kedvelt üdülőhely. A hajókielő 1913-ban épült meg.

A község könnyen elérhető az M7-es autópályán, illetve a Budapest-Székesfehérvár-Nagykanizsa vasútvonalon.

### Országon belüli elhelyezkedés:



Balatonszemeshez tartozó partszakasz nagy része fürdésre alkalmas, a közigazgatási területen a Községi Önkormányzat tulajdonában három **kijelölt természetes fűrdőhely található (Berzsényi utcai Községi strand, Hullám utcai strand és a Vigadó strand)**, jelenleg mindhárom szabadstrandként üzemel, ezen kívül a Vadvirág Kemping és Üdülőtelep is rendelkezik saját stranddal.

### A Balatonszemesi partszakasz légi felvétele a községi szabad strandokkal:



## Berzsényi utcai Községi strand



*A strand térképe*

**A strand mederfenék jellemzése:** homokos aljzatú.

**A strandhoz tartozó partszakasz:** 14.000 m<sup>2</sup>-es füves terület, a vízpart kőszórásos.

**A víz elérhetősége:** lépcsős lejárókon és 2 db napozó stégről biztosított a vízbejutás.

**A strand hossza:** 400 m.

**A strand vízmélység-profilja:** sekély, lassan mélyülő, a partnál kb. 30 cm, a bójáknál 1,20 m a vízmélység.

**A fürdőzők száma:** a pihenőterület nagysága alapján 800 fő a befogadó képesség, az átlag fürdőzőszám 300-400 fő.

**Kommunális infrastruktúra:** Balatonszemes legnagyobb szabad strandja, a vasútállomás közelében, a kikötő nyugati tőszomszédságában található. A terület teljes közművel ellátott. 2020-ban felújították az öltözőket, vizesblokkokat, (melegvízes zuhanyzó, WC/akadálymentes illemhely is). Új baba-mama szoba is kialakításra került. A hulladék gyűjtéshez megfelelő számú edény áll rendelkezésre.

**Kereskedelmi infrastruktúra:** Meleg-konyhás étterem és büfé működik. Újságárusítás, strandcikk árúsítás, ajándékbolt áll a vendégek rendelkezésére.

**Kiegészítő rekreációs infrastruktúra:** Ingyenes szolgáltatások a strandon: felújított, napvitorlával árnyékolt játszóterek, strandröplabda, lánstenisz, strandfoci, streetball lehetőség, színpad, zeneszolgáltatás.

**Állatokat a strand területére bevinni tilos.**

A strand területén belépődíj ellenében használható a lekerített **Élményfürdő**, ahol úszó-, gyerek-, és élménymedence várja a vendégeket. A medencéknél folyamatos úszómesteri felügyelet biztosított.

**Strand fénykép felvételei:**





*Strand melletti élményfürdő:*



### **A cianobaktérium és makrofiton szaporodási potenciáljának értékelése:**

Cianobaktérium és makrofiton szaporodás előfordulásával számolni kell. Amikor a lebegő életmódot folytató cianobaktériumok (más néven kékalga) nagy koncentrációban vannak jelen a vízben, vízvirágzásnak vagy vízszíneződésnek nevezzük. Ezt a tömeges elszaporodást a vízben levő növényi tápanyagok feldúsulása és a napsütéses, szélmentes, forró időjárás együttese okozza, mely összefüggésben van a vízhőmérséklet alakulásával és a vízcseré hiányával is. A cianobaktériumok által előidézett vízvirágzás néhány órától több napon keresztül vagy még tovább is megmaradhat, az időjárástól függően (egy szélvihar hirtelen eltünteti, vagy a hosszan tartó nyugodt meleg időjárás fenntartja a vízvirágzást).

A kékalgák által termelt toxinok nemcsak a vízi élővilágra hatnak, hanem az emberi szervezetre is veszélyesek lehetnek. A vízpermettel az orrba, légutakba és szembe kerülő kékalgák nyálkahártya bántalmakat, asztmatikus tüneteket okozhatnak. Fürdőzőknél felületi érintkezés esetén bőrirritációt, a véletlenül lenyelt vízzel az emésztőrendszerbe kerülve pedig lázat, hányást és hasmenést idézhetnek elő. Ez utóbbi különösen gyermekeknél gyakori, és sokszor súlyos problémákat okozó jelenség. A kékalgák méregtermelése azonban nem állandó, vagy fajra jellemző tulajdonság. Előfordul, hogy ugyanazon faj populációjának toxintermelése egy adott víztestben térben és időben is változik. A magyarországi vízterekben elsősorban a mikrocisztin toxint termelő (pl. *Microcystis*) fajok előfordulása jellemző.

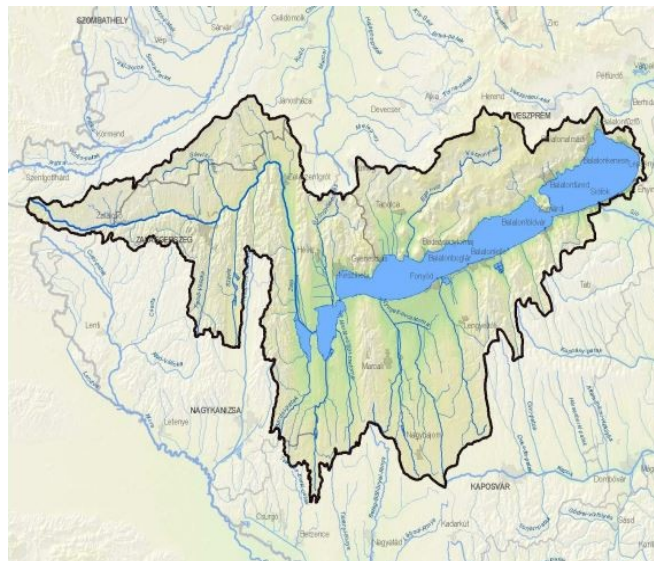
### **A fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső, esetleges szennyezés forrását képező egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzői.**

A Balaton vízgyűjtő területe 5 775 km<sup>2</sup>, partvonalának hossza 235 km.

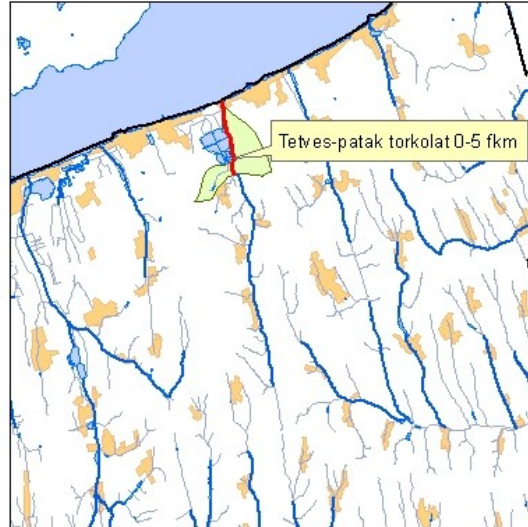
A Balaton vízgyűjtő területén húzódik a Balaton-felvidéki Nemzeti Park, valamint az Őrségi Nemzeti Park kisebbik része, és néhány nagy kiterjedésű Tájvédelmi Körzet is (pl. a Boronka-melléki TT). A Zala folyó mente és Balaton területe a Natura 2000 hálózat része. A Kis-Balaton ezen kívül szerepel a Nemzetközi Vadvizek jegyzékén (Ramsari terület).

A terület az átlagosnál nagyobb geotermikus gradiens következtében igen gazdag hévizekben.

A Balaton fő táplálója a Zala, a fölös vizeket a Sió vezeti le a Dunába. A Balaton vízszintjét a Siófoki leeresztő zsilippel mesterségesen szabályozzák. Az egy szinten tartott vízszint csak a fürdőzési igényeknek megfelelő, ezzel szemben a tó élővilága egy, a természet évszakos változásaihoz igazodó, változó vízszintet igényelne.



### Közvetlen vízgyűjtő terület: Tetves patak



Vízgyűjtő terület (torkolati szelvényben): 100,69 km<sup>2</sup>

#### Domborzati viszonyok:

A Tetves-patak Somogy megyei északi részén fekvő, D-É irányú vízfolyás, melynek befogadója a Balaton. Keletről a Búdösgáti vízfolyás, nyugatról a Jamai-patak, délről az Orci-patak vízgyűjtője határolja. A terület enyhén lankás dombvidék. A vízfolyás két tájegység területét is érinti: A Dunántúli-dombság nagytáj, Balatoni medence középtáj, Somogyi parti sík kistáját; illetve a Dunántúli-dombság nagytáj, Külső-Somogy középtáj, Nyugat-Külső-Somogy kistáját. Előbbihez a vízfolyás - cca 3,7 km hosszú - torkolati szakasza, utóbbihoz az e feletti teljes vízfolyásszakasz tartozik.

#### Jellemző területhasználatok:

- Mesterséges felszínek 6,9912 km<sup>2</sup>
- Agrár területek 39,41 km<sup>2</sup>
- Gyepterületek és egyéb lágyszárú növényzet 4,9752 km<sup>2</sup>
- Erdők és egyéb fásszárú növényzet 47,0876 km<sup>2</sup>
- Vizes élőhelyek 2,2144 km<sup>2</sup>
- Felszíni vizek 0,0116 km<sup>2</sup>

Vízfolyás jellege: 0+000 – 5+320 km szelvények közötti alsó szakaszán síkvidéki, kis esésű, az 5+320 km feletti vízfolyásszakaszon dombvidéki, közepes esésű kis vízgyűjtő területű vízfolyás.

Vízhozama: a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság a vízfolyás 9+400 km szelvényében üzemeltetett vízrajzi állomást, EOY koordinátái: EOY X = 154683; EOY Y = 552792.

1986 – 2020-ig a vízrajzi állomás által mért vízhozam adatok:

- Legnagyobb vízhozam: LNQ = 6,99 m<sup>3</sup>/s (2010.06.16.)
- Legkisebb vízhozam: LKQ = 0 m<sup>3</sup>/s (2003.08.15.)
- Átlagos vízhozam: 0,16 m<sup>3</sup>/s
- Augusztusi 80 %-os vízhozam: 0,01 m<sup>3</sup>/s

#### Folyamatban lévő, vagy tervezett beavatkozások:

Az Igazgatóság beruházásában folyamatban lévő fejlesztés nincs. A NIF Zrt. beruházásában folyamatban van a 67-es út Látrányt elkerülő szakaszának építése a Tetves-patak medrét érintő mederkorrekciókkal, kereszteső műtárgyakkal és csapadékvizek vízfolyásba történő bevezetésével, mederburkolásával.

A Balaton déli parti kisvízfolyások védképességének javítása projekt keretében vízjogi létesítési engedélyezési terv készült a Tetves-patak torkolatától 4,8 km hosszban, a vízfolyás jogszabályban előírt kiépítési vízhozamra történő fejlesztésére, amely depónia és padkarendezést, valamint a Rádpusztai-sankoló kotrását, műtárgyainak felújítását, valamint ökológiai vízpótló műtárgy kialakítását foglalja magába.

Vízfolyás ökológiai állapota:

Az ökológiai állapot meghatározásához (5 élőlénycsoportra) figyelembe vett minőségi biológiai elemek: Fitoplankton, fitobentosz, makrofiton, makrozoobenton és a halak. Az Ökológiai állapotértékelést a típus-specifikus referencia állapotokhoz viszonyítva adjuk meg. A Tetves-patak torkolati szakaszánál három élőlénycsoport minősítése kiváló vagy jó, egy csoportra közepes és csak egy csoporté gyenge. A Tetves-patak felső szakaszán két élőlénycsoport minősítése jó és három élőlénycsoport minősítése gyenge.

Terves patak Balatonszemesnél éri el a Balatont, torkolata a Hullám utcai strand K-i oldalánál van. A Berzsényi utcai strand vízminőségére jellemzően nincs hatással.



**Vízgyűjtő-kerület azonosítója:** HU1000

**Vízgyűjtő-kerület neve:** DANUBE

**Részvízgyűjtő-kerület azonosítója:** HUAEP178

**Részvízgyűjtő-kerület neve:** Balaton

**A víztest azonosítója:** AIH049

**A víztest neve:** Balaton

**Nemzeti víz-azonosító:\***

**Nemzeti víz-megnevezés:\***

**A víztest tipológiai leírása:** állóvíz

**A víz hőmérséklete:** A nyári időszakban a sekély vizű tó átlagos víz hőmérséklete 20-26°C.

Télen, ha a tó befagy a jég 20-30, de akár 60 cm-re is meghízhat.