



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: SZ/92/01031-3/2016.

Ügyintéző: Laczkó András

Telefon: 129 mellék

Tárgy: Vn-Gergelyugornya fürdővíz
profiljának megállapítása

HATÁROZAT

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a fürdővízprofil megállapítására irányuló hivatalból indított eljárásában **Vásárosnamény-Gergelyugornya településen a Tisza folyón található szabadstrand**

fürdővíz profilját az alábbiak szerint állapítja meg:

1. A fürdővíz neve: Vásárosnamény-Gergelyugornya Szabadstrand
2. A fürdővíz rövid neve: Gergelyugornya Szabadstrand
3. A fürdővíz azonosító jele: HUBW 01602
4. Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése: Ész: 48.1190 Kh: 22.3376
5. Az illetékes hatóságok megnevezése és elérhetősége:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya
4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.
Tel.: 42/501-008
email cím: nepegeszsegugy@szabolcs.gov.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Vásárosnaményi Járási Hivatal Népegészségügyi
Osztálya
4800 Vásárosnamény, Rákóczi Ferenc u. 27.
Tel.: 45/570-156
email cím: vasarosnameny@szabolcs.gov.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
4400 Nyíregyháza, Kölcsey F. u. 12-14.
Tel.: 42/310-137
email cím: szabolcs.titkarsag@katved.gov.hu

6. A fürdővíz aktuális osztályozása: Jó
7. A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata: 2020. július 27.
8. A felülvizsgálat indoka: 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 5. melléklet 2. és 3. pontja
9. Tagállam: Magyarország
10. Megye: Szabolcs-Szatmár-Bereg
11. Település megnevezése: Vásárosnamény-Gergelyugornya

12. A víz földrajzi neve: Tisza folyó

13. A fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső, esetleges szennyezés forrását képező egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzői, illetve azon szennyezési okok, szennyezési források, amelyek a fürdővizekre hatással lehetnek:

A Tisza folyón található **Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely feletti** legközelebbi tisztított szennyvíz bevezetés a Tiszába **Tarpa települési szennyvíztisztító telepről történik**. A Helmecezei Holt-Tiszán (Tarpa, 0138/1 hrsz.) a holtmedren megépült fenékgáttól déli irányba húzódó, a Tarpa Önkormányzat tulajdonában lévő 0138/35 hrsz.-ú vízvezető árkon keresztül ömlik a Tisza folyóba.

A Tisza folyó állandó természetes vízfolyás. A szennyvíz bevezetéssel érintett víztest neve Tisza Túrtól, VOR kódja: AEQ054, határai 679,0-724,0 fkm közötti szakasz. A Tisza ezen szakasza a víztestekre kidolgozott tipológia alapján a 20. típusba sorolható, azaz síkvidéki, meszes hidrogeokémiai jellegű, közepesen finom mederanyagú, nagyon nagy vízgyűjtőjű nagy folyó. Jellemző vízhozam adatai a következők: KQ= $75\text{ m}^3/\text{s}$; KÖQ=75-350 m^3/s .

A rendelkezésre álló vízminősítési eredmények szerint a vízfolyás oxigén ellátottsága kiváló, a biológiailag bontható szerves anyagok oxigénigénye alacsony, nem haladja meg a jó osztály kategória határértékét. A bevezetett tisztított szennyvíz mennyisége kb.: 200 m^3/nap , azaz a folyóba történő tisztított szennyvíz mennyisége, egyenletes kibocsátást feltételezve átlagosan 0,002375 m^3/s .

A Tisza folyón található **Vásárosnamény- Gergelyugornya** fürdőhely vízminőségi jellemzőit befolyásolhatja az Olcsvaapáti szennyvíztisztító telep Szamos folyóba történő tisztított szennyvíz bevezetés is. A tisztított szennyvíz befogadója a Szamos folyó 6+200 fkm szelvénye, amelynek kezelője a Felső-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság. A Szamos folyó állandó természetes jellegű víztest (Vt-VOR kód: AEP 971).A 31/2004. (XII.30.) KvVM rendelet alapján a 20. típusba tartozik, síkvidéki, meszes hidrogeokémiai jellegű, közepes-finom mederanyagú altípus. Jellemző vízhozam adatai a következők: LKQ = 10,5 m^3/s ; KÖQ = 131 m^3/s ; LNQ = 3360 m^3/s . A tisztított szennyvíz sodorvonalis bevezetéssel kerül a Szamos folyóba. A keletkező szennyvízmennyiség a fajlagos értékek figyelembe vételével 28,05 m^3/d .

14. A cianobaktérium és makrofiton jelenéte miatt negatív irányú vízminőség változás nem valószínűsíthető.

15. Rövid távú szennyezés a fürdőhely eddigi üzemeltetése alatt nem fordult elő, releváns szennyező forrás hiányában kialakulása a későbbiekben sem valószínűsíthető.

A fürdővízprofilokat a Korm. rendelet 5. mellékletében előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

A hatósági eljárásban a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Kölcsey F. u. 12-14.) szakhatóságként járt el, és az alábbi szakhatósági állásfoglalást adta:

A tervezett szabad strand fürdővízprofil megállapításának engedélyének megadásához az Igazgatóság, - az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 23. § (3) bekezdésben foglaltakra való hivatkozással - vízvédelmi szempontból hozzájárult.

Döntésem ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Tisztifőorvoshoz címzett, de a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályához kettő példányban benyújtandó fellebbezéssel élhet. A fellebbezési eljárás illetéke 5000 Ft, amelyet az iraton illetékbélyegben kell leróni.

INDOKOLÁS

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya 2016. június 09-én hivatalból eljárást indított Vásárosnamény-Gergelyugornya Szabadstrand fürdővíz profiljának megállapítása érdekében.

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

A Korm. rendelet 5. számú mellékletének 2. pontjában foglaltak szerint, ha a fürdővíz osztályozása „jó”, „tűrhető” vagy „kifogásolt”, a fürdővíz profilját rendszeresen felül kell vizsgálni, és ki kell értékelni, hogy az 1. pontban felsorolt szempontok közül megváltozott-e valamelyik. Szükség esetén ezt frissíteni kell. A felülvizsgálat tárgyát és gyakoriságát a szennyezés természete és súlyossága alapján kell meghatározni. Ezek tartalmának és gyakoriságának legalább az alábbi táblázatban meghatározottaknak kell megfelelnie.

A fürdővizek osztályozása	„Jó”	„Tűrhető”	„Kifogásolt”
Felülvizsgálatokat kell tartani legalább	4 évente	3 évente	2 évente

Abban az esetben, ha a fürdővizet előzetesen a „Kiváló” osztályba sorolták, a fürdővíz profilját csak akkor kell felülvizsgálni, és ha szükséges, frissíteni, ha az osztályozás „jó”, „tűrhető” vagy „kifogásolt” minősítésre változik. A felülvizsgálatnak le kell fednie a Korm. rendelet 5. melléklet 1. pontban említett összes szempontot.

Abban az esetben, ha a fürdővíz területén vagy annak közelében jelentős építési munka folyik, vagy az infrastruktúra jelentősen megváltozik, a fürdővíz profilját frissíteni kell a következő fürdési idény kezdete előtt.

A fürdővíz 2016. évi osztályba sorolása a 2012-2015. évek fürdővíz vizsgálati eredményei alapján történt. (https://www.antsz.hu/felso_menu/temaink/furdohelyek)

Hatóságom a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakra figyelemmel megkereste az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 23. § (3) bekezdése alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint az ügyben érintett szakhatóságot.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálytól (4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.) 2016. június 09-én szakhatósági állásfoglalás kérés érkezett az Igazgatóságra, a **Tisza** folyón lévő Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely *szabad strand* fürdővíz profil megállapításának engedélyezési eljárásában.

Tekintettel arra, hogy az Igazgatóság a Tisza folyóra, mint a felszíni víz minőségére vonatkozó monitoring eredményekkel és adatokkal nem rendelkezett, így a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálytól (továbbiakban: Főosztály) 2016. június 21-én jogsegélyt kért a 2897-4/2016. számú iratban. A Főosztály 2016. július 14.-én érkezett jogsegélyadásában az alábbiakról tájékoztatott:

„Az EU VKI biológiai, ökológiai szemléletű minősítési rendszere olyan élőlénycsoportok vizsgálatát irányozza elő, melyek alkalmasak a felszíni vizeink ökológiai állapotában, minőségében bekövetkező rövid távú, vagy éppen hosszú távú változások kimutatására, nyomon követésére.

A vizek „pillanatnyi” állapotának felmérésére, ill. a havária helyzetek észlelésére a planktonikus algák (fitoplankton szervezetek) kifejezetten alkalmasak. A planktonikus alga közösség ugyanis nagyon gyorsan reagál a vizekben végbement változásokra. A planktonikus algák biomasszájának növekedése szoros összefüggésben áll a víz klorofill-a tartalmával, mely szerves részét képezi a fitoplankton alapú ökológiai állapotértékelésnek.

Az algák másik csoportját a bevonatalkotó algák képezik, melyek közül az EU VKI monitoring keretében a bentikus kovaalgákat (fitobenton) kell vizsgálni. A bevonatalkotó kovaalgák, szemben a planktonikus algákkal, a felszíni vizekben hosszabb idő alatt végbemenő változások detektálására alkalmasak, ugyanis kolonizációs idejük, vagyis az érett bevonat kialakulásához szükséges idő 4-6 hét.

A fentiek ismeretében a Tisza Tiszabecs és Balsa közti szakaszáról a 2014 és 2015 évben a következők mondhatók el:

A Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely feletti legközelebb eső Tivadar mintavételi pontnál vett minták alapján a Tisza folyó ökológiai állapota, az eddigi tapasztalatoknak megfelelően mindkét algaközösség alapján kiváló, vagy jó ökológiai állapotú volt.

Mintavételi hely	Dátum	EQR	Szöveges minősítés	Minősítés értéke
Tisza, Tivadar	2014.05.10	0,827	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.10.02	0,775	jó	4
Tisza, Tivadar	2014.05.10	0,827	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.10.02	0,775	jó	4

Kimutatás a fitobenton élőlénycsoport vizsgálatáról

Összességében tehát elmondható, hogy a Tisza ökológiai állapotát a vizsgált szakaszon élőlény csoportonként eltérő mértékben ugyan, de jelentősen befolyásolták olyan fizikai behatások mint a tavaszi áradások, ill. a nyári aszálykor kialakuló kisvízes állapot és megemelkedett vízhőmérséklet. A kétfajta algaközösség (planktonikus és bentikus) közül a fizikai változások, ahogy az várható volt, a planktonikus algák mennyiségét és minőségét befolyásolták jelentősebben.

Az EU VKI ökológiai vízminősítése keretében vizsgált harmadik élőlénycsoport a többnyire szabad szemmel is látható, illetve az 1 mm-es lyukbőségű kézihálón fennakadó vízi makroszkopikus gerinctelenek (**makrozoobenton**). A vízi makrogerinctelenek jelenlétük, tömegességi adataik, állományaik eloszlása révén jól jelzik (indikálják) a vízterek ökológiai állapotát, annak természetességét, illetve emberi beavatkozások hatására történő degradációs folyamatait.

Rendszertani határozásuk néhány csoport kivételével nem okoz nagy problémát, a fajok többségének környezeti igénye, ökológiája jól ismert, bioindikációs jelentőségük tehát széles körben érvényesül.

Meg kell említeni, hogy a mintavételezésekre nagy hatással van a mindenkori vízállás, ugyanis áradáskor az élőlények egy része elsodródhat, így számos gerinctelen csoport nem kerül begyűjtésre, ami információ veszteséhez vezet és így a minősítés értéke is változhat. Hasonló a helyzet a nagyon extrém kisvízes állapotnál is, mert ilyenkor számos olyan élőhely (mikrohabitat) kerülhet szárazra (parti gyökerek, emerz növényzet), amelyek néhány makrogerinctelen faj (taxon) élőhelye, de így a mintából kimaradnak, ami szintén befolyásolja az ökológiai minősítést. Alapvetően a nagyfolyóknál meglehetősen nehéz az optimális makrozoobenton mintavételi időszakot kiválasztani.

A 2014-2015-ös makrozoobenton adatok alapján a mintavételi pontok ökológiai állapota a következőképpen alakult:

A Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely feletti legközelebb eső Tivadar mintavételi pontnál a makrogerinctelenek alapján jó és mérsékelt (közepes) ökológiai állapotot mutatott.

Mintavételi hely	Dátum	EQR	Szöveges minősítés	Minősítés értéke
Tisza, Tivadar	2014.04.02	1	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.05.07	1,01	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.06.04	0,99	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.07.02	0,87	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.08.07	0,93	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.09.03	0,99	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.04.02	1	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.05.07	1,01	kiváló	5

Tisza, Tivadar	2014.06.04	0,99	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.07.02	0,87	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.08.07	0,93	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.09.03	0,99	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.04.02	1	kiváló	5
Tisza, Tivadar	2014.05.07	1,01	kiváló	5

Kimutatás a fitoplankton élőlénycsoport vizsgálatáról

Mintavételi hely	Dátum	EQR érték	Ökológiai minősítés	Megjegyzés
Tisza, Tivadar	2014.05.10	0,79	Jó	kisvízes
Tisza, Tivadar	2014.10.02	0,44	Közepes	kisvízes
Tisza, Tivadar	2014.05.10	0,79	Jó	kisvízes
Tisza, Tivadar	2014.10.02	0,44	Közepes	kisvízes

Kimutatás a makrozoobenton élőlénycsoport vizsgálatáról

év	pH	Vez.kép. µS/cm	O ₂ telítettség %	Oldott O ₂ mg/l	KOI cr mg/l	NH ₄ - N mg/l	NO ₃ -N mg/l	Összes N mg/l	PO ₄ - -P µg/l	Összes P µg/l
2014.04.02	8,10	242	95,0	9,7	5,4	0,02	0,5	0,64	<6,52	<40
2014.05.07	8,05	254	87,0	8,5	6,7	0,04	0,4	0,58	<6,52	<40
2014.06.04	7,84	255	93,0	8,6	9,0	0,02	0,4	0,57	<6,52	85
2014.07.02	7,89	259	82,0	7,0	6,0	0,04	0,4	0,48	<6,52	<40
2014.08.07	7,92	264	82,0	6,7	7,7	0,01	0,3	0,57	<6,52	67,6
2014.09.03	7,96	238	84,0	7,5	<5,0	0,04	0,3	0,50	<6,52	<40
2016.01.20	8,13	226	96,0	13,8	6,0	0,06	0,9	1	38,8	<40
2016.02.17	8,34	151	90,4	10,6	26,0	0,07	0,9	2,24	24,1	370
2016.03.16	8,09	229	97,7	11,7	7,1	0,04	0,7	1,06	11,5	<40
2016.04.20	8,05	199	94,8	9,7	<5,0	0,026	0,37	0,68	<7,0	<40
2016.05.18	8,03	215	86,0	9,0	6,1	0,031	0,52	1,05	<7,0	138

Kimutatás a vízkémiai paraméterek vizsgálati eredményeiről

Összességében megállapítható, hogy az EU VKI által a felszíni vizek környezetvédelmi szempontú biológiai elemekkel történő monitoringja szerint a vizsgált Tisza szakaszok a makrozoobenton alapján jó és mérsékelt (közepes) ökológiai állapotban voltak 2014-ben, bár a korábbi évek tapasztalatai alapján ezen szelvények hasonló minőségűek voltak. Azokban az esetekben, amikor gyenge vagy rossz minősítés jött ki, az leginkább a mintavételre alkalmas élőhelyek hiánya és nem vízminőség romlás, vagy havária miatt történt.

Az Igazgatóság a fenti fürdőhelyekre vonatkozóan a fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi, és hidrológiai jellemzőire adatokat kért a Felső-Tisza Vidéki Vízügyi Igazgatóságtól (FETIVIZIG) a megalapozott szakhatósági állásfoglalás elkészítése érdekében. Erre való tekintettel az Igazgatóság a Felső-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóságtól (továbbiakban: FETIVIZIG) 2016. június 21-én jogsegélyt kért a 2897-5/2016. számú iratban A FETIVIZIG a fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső egyéb felszíni vizek fizikai,

földrajzi, és hidrológiai jellemzőire az I-0033-487/2016. számú jogsegélyadásában az alábbi tájékoztatást adta:

„A Tisza folyó (Vásárosnamény-Gergelyugornya) jobb part 685+300-685+800 fkm közötti szelvényében lévő fürdőhely vízgyűjtő területére eső egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzői:

A vizsgált terület vízviszonyait alapvetően meghatározza a jelentős vízkészlettel rendelkező Tisza jelenléte. A Tisza Tiszabecsnél érkezik Magyarország területére, vízgyűjtőterülete idáig 9707 km². A belvízrendszert délen és nyugaton Szatmárcseke és Eperjeske között határolja. Itt a folyó esése kilométerenként 10-40 cm.

A vízállás- és vízhozam időbeni változását a nagy ingadozások jellemzik. A kis- és nagyvíz közötti különbség vízszintben 10-12 m. A Tisza sokévi átlagos vízhozama Vásárosnaménynál 362 m³/s. A vízhozam éven belüli eloszlása rendkívül egyenetlen, árhullámok idején a csúcsvízhozam akár 3700 m³/s, a nyári-őszi csapadékszegény időszakban 40-50 m³/s-ra csökkenhet, tehát a folyó árvízi vízhozamai közel 100-szor meghaladják a kisvízi értékeket. Az árvizek alkalmával felerősödik a Tisza és mellékfolyóinak egyébként is jelentős hordalékszállítása.

A fürdőhely vízminőségét befolyásolja, hogy a Tisza és Vásárosnamény-Gergelyugornya feletti mellékfolyói, a Szamos és a Túr folyó külföldi eredetűek, így az országba érkező víz minőségére nincs közvetlen befolyásunk.

A Tiszai szabad strandok használhatóságának a kisebb-nagyobb időszakos nyári árvizekből adódó vízszintemelkedés szab határt, általában az alábbi táblázatban megadott vízállások alatti kisvízes tartományban még üzemeltethető.

Szabad strand megnevezése	Üzemeltetéshez szükséges vízállás tartomány (cm)	Legközelebbi vízmérce	Vízmérce „O” pontja (mBf)	Megjegyzés
Gergelyugornya	+100 alatt*	Vásárosnamény	101,98	-

*A fürdőhelynél közölt vízállás adat az ahhoz legközelebbi FETI-VÍZIG kezelésében lévő vízmércére vonatkozik.

Az Európai Unió előírásai szerint elkészült Vízyűjtő-gazdálkodási Tervekben a vízgazdálkodási problémák, a környezeti célkitűzések és ezen célkitűzések megvalósítására szolgáló intézkedések kerültek összefoglalásra. Az első Vízyűjtő-gazdálkodási Terv 2009-ben készült, a Víz Keretirányelv előírása szerint azokat hatévente felül kell vizsgálni. A második Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) végleges tervezete 2015. december 22-én elkészült. A Kormány 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozatban elfogadta a felülvizsgált tervet, mely a 14. számú Hivatalos Értesítőben került közzétételre 2016. április 7-én.

Gergelyugornya fürdőhely a Felső-Tisza Vízyűjtő-gazdálkodási Tervezési Alegység területén helyezkedik el, a Tisza Túrától Szipa-főcsatornáig elnevezésű víztesten van kijelölve.

A Tisza folyó ezen szakaszának vízrajzi adottságait jelentősen befolyásolta a folyószabályozás és a védművek kiépítése.

Mivel a vízfolyások vízminőségét alapvetően befolyásolják a vízgyűjtőn folytatott tevékenységek emiatt a vízminőséget is nagymértékben befolyásolják a külföldi hatások.

Példaként említhetjük a Tiszán és Szamoson rendszeresen előforduló kommunális hulladékszennyezéseket.

A természetes fürdőhelyek a VKI szempontjából védett területeknek minősülnek, ennek megfelelően a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben figyelembe lettek véve és elkészült a fürdőhely kijelölésével érintett víztestek értékelése. Az értékelés 4 osztályos skálán történt, attól függően, hogy a víztesten található fürdőhelyek milyen éves minősítést kaptak (kiváló, megfelelő, tűrhető) és fordult-e elő kifogásolt állapot, esetleg tiltás.

A fürdővíz használat által érintett víztestek jellemzéséhez, minősítéséhez az Országos Közegészségügyi Intézet 2010-2014 közötti időszakra vonatkozó, évenkénti minősítési eredményei lettek felhasználva.

Kiváló állapotúnak az a fürdőhelyet magába foglaló víztest tekinthető, melynél egyetlen alkalommal sem fordult elő, hogy a fürdőhely kifogásolt (nem megfelelő) minősítést kapott, és a strandok állapota a vizsgált teljes, 2010-2014 közötti időszakban általában kiváló volt. Jó állapot esetén a víztesten kijelölt strandok vízminősége a határértékeknek megfelelt (de az esetek többségében nem volt kiváló). Potenciálisan intézkedést igénylő, a fürdőhely szempontjából nem megfelelő minősítésűek azok a víztestek, melyek strandjai több alkalommal nem feleltek meg a kötelező határértékeknek. A víztest állapota a fürdővíz szempontjából rossz, ha a kijelölt fürdőhelyek állapota rendszeresen kifogásolt.

A fürdővíz minőségi követelményeinek szempontjai alapján, az alegység területén lévő Tisza Túrától Szipa-főcsatornáig víztest fürdővíz kijelölés miatt érintett minősítése (4) esetenként kifogásolt.

Az állapotértékelés során vizsgálták, hogy az esetenként vagy rendszeresen nem megfelelő minőségű strandok esetében teljesül-e a szennyvízbevezetések védőtávolságára vonatkozó követelmény. A fürdőhely kijelölésekor figyelembe kell venni a szennyvízbevezetésre előírt minimális távolságot. Folyóvizeknél - a fürdőhely folyásirány szerinti felső határa feletti szakaszán, a fürdési idényben előforduló legkisebb vízhozam mellett - ajánlott szennyvíz-bevezetési távolságok az alábbiak:

- ◆ 500-szorosnál nagyobb hígulás esetén a fürdőhely feletti folyószakaszon legalább 5 km,
- ◆ 200-500-szoros hígulás esetén a fürdő feletti folyószakaszon legalább 15 km,
- ◆ 200-szoros hígulás esetén a fürdő feletti folyószakaszon legalább 25 km.

Gergelyugornya fürdőhely esetében a szennyvízbevezetésre ajánlott szennyvíz-bevezetési távolságokból eredő probléma nem áll fenn, nincs ismert szennyvízbevezetés, egyéb közvetlen szennyezés eredete vizsgálandó.

A Tisza Túrától Szipa-főcsatornáig terjedő víztesten a mellékvízfolyások és a külföldi eredetű terhelések, esetleg a strandok lokális szennyezettségéből származó problémák okoznak vízminőségi problémát (például a higiénés előírások nem megfelelő biztosítása, viszont ez nem tartozik a VGT hatáskörébe).

A fürdőhely vízminőségére gyakorolt tényleges hatásokat fel kell tární, szükség esetén a háttér-szennyezés mértékének megállapítására vizsgálati monitoringot kell végezni.”

Az Igazgatóság a rendelkezésre álló adatok alapján a Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely fürdővíz minőségét nagy valószínűséggel befolyásoló, a vízgyűjtő területen előforduló fő szennyezési forrásokra vonatkozóan az alábbiakat állapítja meg:

A Tisza folyón található Vásárosnamény- Gergelyugornya fürdőhely feletti legközelebbi tisztított szennyvíz bevezetés a Tiszába *Tarpa települési szennyvíztisztító telepről történik*. A Helmecezei Holt-Tiszán (Tarpa, 0138/1 hrsz.) a holtmedren megépült fenékgáttól déli irányba húzódó, a Tarpa Önkormányzat tulajdonában lévő 0138/35 hrsz.-ú vízvezető árkon keresztül ömlik a Tisza folyóba.

A Tisza folyó állandó természetes vízfolyás. A szennyvíz bevezetéssel érintett víztest neve Tisza Túrtól, VOR kódja: AEQ054, határai 679,0-724,0 fkm közötti szakasz. A Tisza ezen szakasza a víztestekre kidolgozott tipológia alapján a 20. típusba sorolható, azaz síkvidéki, meszes hidrogeokémiai jellegű, közepesen finom mederanyagú, nagyon nagy vízgyűjtőjű nagy folyó. Jellemző vízhozam adatai a következők: KQ= $75\text{m}^3/\text{s}$; KöQ=75-350 m^3/s .

A rendelkezésre álló vízminősítési eredmények szerint a vízfolyás oxigén ellátottsága kiváló, a biológiailag bontható szerves anyagok oxigénigénye alacsony, nem haladja meg a jó osztály kategória határértékét. A bevezetett tisztított szennyvíz mennyisége kb.: 200 m^3/nap , azaz a folyóba történő tisztított szennyvíz mennyisége, egyenletes kibocsátást feltételezve átlagosan 0,002375 m^3/s .

Ezen felül a Tisza folyón található **Vásárosnamény- Gergelyugornya** fürdőhely vízminőségi jellemzőit befolyásolhatja az Olcsvaapáti szennyvíztisztító telep Szamos folyóba történő tisztított szennyvíz bevezetés is. A tisztított szennyvíz befogadója a Szamos folyó 6+200 fkm szelvénye, amelynek kezelője a Felső-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság. A Szamos folyó állandó természetes jellegű víztest (Vt-VOR kód: AEP 971).

A 31/2004. (XII.30.) KvVM rendelet alapján a 20. típusba tartozik, síkvidéki, meszes hidrogeokémiai jellegű, közepes-finom mederanyagú altípus. Jellemző vízhozam adatai a következők: LKQ = 10,5 m^3/s ; KÖQ = 131 m^3/s ; LNQ = 3360 m^3/s . A tisztított szennyvíz sodorvonalai bevezetéssel kerül a Szamos folyóba. A keletkező szennyvízmennyiség a fajlagos értékek figyelembe vételével 28,05 m^3/d .

Tekintettel arra, hogy a fenti területen a fürdővíz profil megállapítás nem sért vízminőségvédelmi és vízgazdálkodási érdekeket, az Igazgatóság a fürdővíz profil megállapításának engedélyezéséhez hozzájárul."

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint állapítottam meg Vásárosnamény-Gergelyugornya Szabadstrand fürdővíz profilját, és a következő felülvizsgálat esedékességének időpontját.

A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata: 2020. július 27.

Határozatomat a hivatkozott jogszabályhelyek és a Ket. 72. §-a alapján, a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. (1) bekezdésében biztosított hatáskörömben a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III.30.) Korm. rendelet 2.§ 1) bekezdése, valamint az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése szerinti illetékességgel eljárva hoztam meg.

A fellebbezés lehetőségéről a Ket. 98. § (1) bekezdése, valamint a 99. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A jogorvoslati díj mértékét 1990. évi XCIII. tv. 29. §-a alapján állapítottam meg.

Nyíregyháza, 2016. július 27.



Kozma Péter

kormány megbízott nevében és megbízásából

Dr. Salzmán Marianna

megyei tiszti főorvos, főosztályvezető

Kapja:

1. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (KÉR)
2. Közzététel
3. irattár