

## Vadna-Park Üdülőközpont 2. strand



### Alapadatok

**Megye:** Borsod-Abaúj-Zemplén

**Település:** Vadna

**Fürdőhely címe:** 3636 Vadna, 291/169 hrsz.

**A felszíni víz földrajzi neve:** Vadnai-tó

**A felszíni víz jellege:** tó

**A fürdővíz azonosító jele:** HUBW\_00511

**A fürdővíz-csoport azonosító jele:** –

**A fürdővíz neve:** Vadna-Park Üdülőközpont 2. strand

**A fürdővíz rövid neve:** Vadna-Park 2. strand

**Az illetékes hatóság megnevezése:** Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

**Az illetékes hatóság elérhetősége:** **Tel.:** 06-46 / 354-611  
**e-mail:** nepegeszsegugy@borsod.gov.hu

**A fürdővíz első engedélyezésének éve:** 2008

**A fürdővízprofil utolsó felülvizsgálatának dátuma:** 2019

**A fürdővízprofil várható következő felülvizsgálatának éve:** vízminőségtől függően

## Vadna-Park Üdülőközpont 2. strand természetes fürdővíz tájékoztató füzet

### Fürdővíz adatai

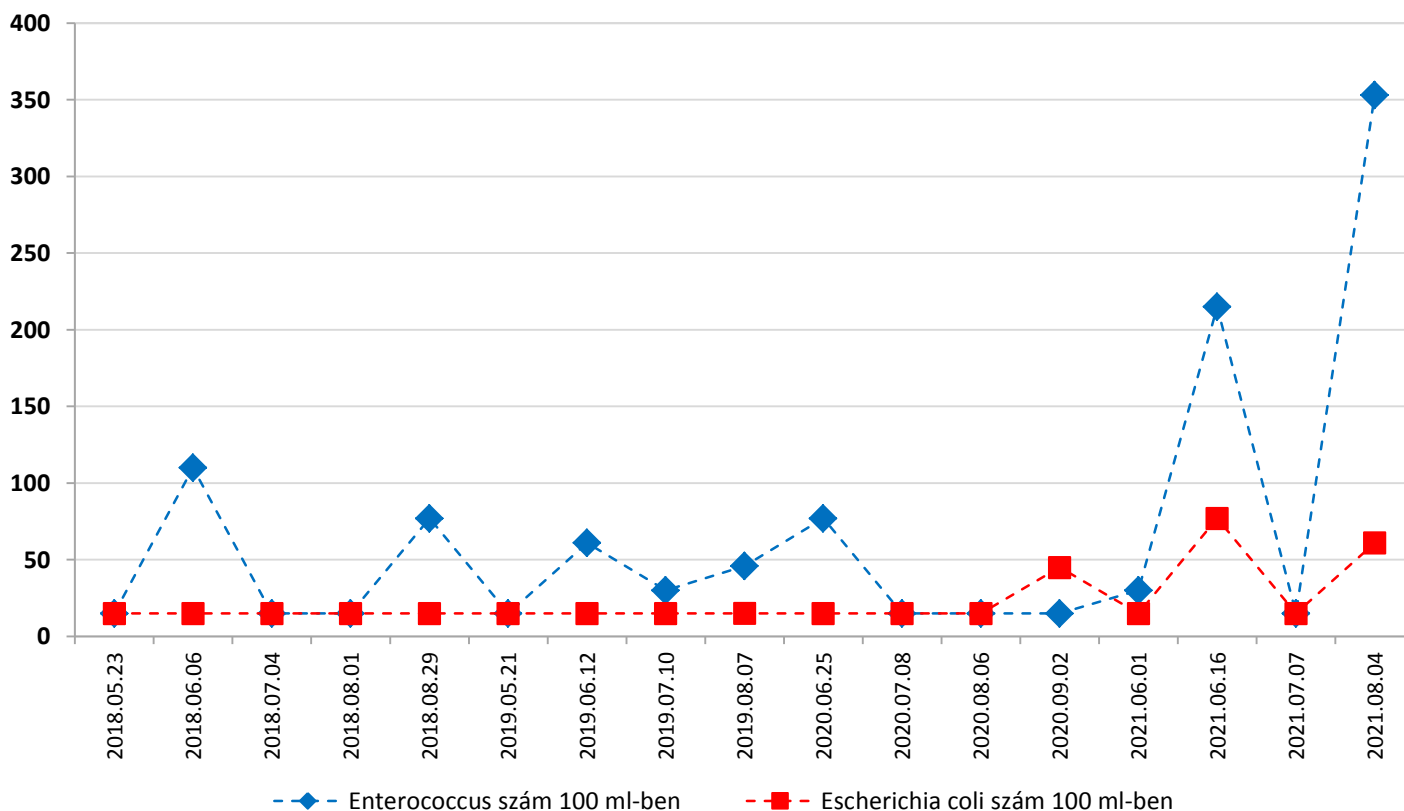
<b>Monitoring pont É-szélesség:</b>	48.2734
<b>Monitoring pont K-hosszúság:</b>	20.5476
<b>A felszíni víz használati jellege:</b>	strand, horgászat, rekreáció
<b>Átlagos napi fürdőzőszám:</b>	120 fő
<b>Víz átlaghőmérséklete szezonban:</b>	23-27 °C
<b>Átlagos vízmélység:</b>	3,0 m
<b>Maximum vízmélység:</b>	4,0 m (tó vízmélysége közpszinten: 11,6 m)
<b>A strand vízmélység-profilja:</b>	lankás
<b>Mederanyag jellemzése:</b>	agyag, kavics, homok, homokos agyag, aleurit, barnakőszén, szenesagyag, riolittufa, mészkő, kő

---

<b>Jellemzők-e a területre heves szélviharok:</b>	nem
<b>Jellemzők-e a területre heves esőzések:</b>	nem jellemző

### Vízminőségi jellemzők

Fürdővíz éves minősítése: jó



## Szennyezéssel összefüggő jellemzők

<b>Kommunális infrastruktúra ismertetése:</b>	A területen 3 db zárt szennyvíztároló van. A kialakított vizesblokkok és környező szálláshelyek, hétvégi házak szennyvizét ide gyűjtik, WC (derítéses) zuhanyozó van, hulladékgyűjtők kihelyezettek.
<b>Csapadékvíz bevezetése:</b>	nem
<b>Szennyezést okozó csapadékmennyiség:</b>	nincs adat
<b>Rövid távú szennyezés (RTSz) kockázata:</b>	Havária, vagy helytelen gyakorlat esetén szennyvíz a közeli hétvégi házas területről.
<b>Lehetséges rövid távú szennyező tényezők felsorolása:</b>	Vízvirágzás, horgászat, fürdőzők jelentléte miatt szerves anyag felszaporodás, extrém árvíz, szennyvíz beömlés.
<b>Rövid távú szennyezés veszélyére vonatkozó információk:</b>	Extrém meleg esetén vízvirágzás; horgászat-ettesek; extrém árvíz esetén a Bán-patak bemosódása (2010-es árvíz esetén)
<b>Cianobaktérium-burjánzás kockázata:</b>	igen, fenn áll
<b>Makrofiton és/vagy fitoplankton burjánzásának kockázata:</b>	igen, fenn áll
<b>Védőterület leírása:</b>	A vízfelületen minden irányban 100-100 m, a vízparton a strandterületen túl legalább 10 m kiterjedésű.
<b>Vízgyűjtő terület földrajzi, hidrológiai jellemzése:</b>	A Vadnai-tó lefolyástalan, vízelvezetési és vízfrissítési lehetőségek nincsenek, mivel a kavicsterazon keresztül a Sajó-folyóhoz kapcsolhatóan élénk vízmozgás jellemzi. Így a tó utánpótlódása elsődlegesen a kavicsterazon átszivárgó Sajó vízből történik. A csapadékból történő utánpótlódás nem számottevő.
<b>Szennyezés esetén a kialakított intézkedési gyakorlat leírása:</b>	hatósági mintázás, újramintázás, fürdőzési tilalom elrendelése
<b>Szennyezés esetén a nyilvánosság tájékoztatására kialakított intézkedési gyakorlat leírása:</b>	helyben táblán kifüggesztve, kormányhivatali és önkormányzat honlapon

## Belső szennyezőforrások jellemzése

<b>1. szennyezőforrás megnevezése:</b>	Fürdőzők, horgászok, hétvégi házak a környéken - humán szennyezés.
<b>A szennyezőforrás jellege:</b>	szerves anyag felszaporodás
<b>A szennyezőforrás lokalizációja:</b>	bárhol a tóparton
<b>Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:</b>	Diffúz, nagysága érintheti a természetes fürdőhelyet.
<b>Szennyezési útvonalak ábrázolása:</b>	–
<b>Az adott forrásból származó szennyezés időbeli lefutása:</b>	időszakos
<b>2. szennyezőforrás megnevezése:</b>	extrém meleg időjárás, kánikula, hőség
<b>A szennyezőforrás jellege:</b>	Mikrofiton és/vagy fitoplankton burjánzás, esetleg halpusztulás.
<b>A szennyezőforrás lokalizációja:</b>	bárhol a tóparton
<b>Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:</b>	Diffúz, nagysága érintheti a természetes fürdőhelyet.
<b>Szennyezési útvonalak ábrázolása:</b>	–
<b>Az adott forrásból származó szennyezés időbeli lefutása:</b>	időszakos

## Külső szennyezőforrások jellemzése

**1. szennyezőforrás megnevezése:** A Vadnai-tótól 1,5 km távolságban kármentesítési monitorozás történt szénhidrogén eredetű szennyezettség miatt. A szennyezőanyag forrásai korábban a területen üzemelő fűtőolaj-, és üzemanyagtároló tartályok voltak. A szennyezést okozó tartályokat eltávolították és talajcserét hajtottak végre. A környezetvédelmi hatóság rendelkezésére álló információk alapján a telephelyen kimutatott szennyezettség már nem terjed, a vizsgált paraméterek mért értékei „B” szennyezettségi határérték alá csökkentek - nem veszélyeztetik a Vadnai-tavat.

**A szennyezőforrás jellege:** Felszín alatti vízzel történő szennyezett víz beáramlása.

**A szennyezőforrás lokalizációja:** kármentesítési monitoring helyszínéről

**Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:** diffúz

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

**Az adott forrásból származó szennyezés időbeli lefutása:** időszakos

**2. szennyezőforrás megnevezése:** Extrém időjárási körülmények miatt kialakuló árvíz miatt Bán-patak beömlése.

**A szennyezőforrás jellege:** árvíz

**A szennyezőforrás lokalizációja:** a fürdőhely vizének az árvízzel való keveredése extrém árvíz levonulása esetén

**Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:** diffúz (nagysága érinti a természetes fürdőhelyet)

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

**Az adott forrásból származó szennyezés időbeli lefutása:** időszakos (extrém időjárási körülmények esetén)

**3. szennyezőforrás megnevezése:** Havária vagy helytelen gyakorlat miatt szennyvíz beömlése.

**A szennyezőforrás jellege:** szennyvíz

**A szennyezőforrás lokalizációja:** Hétfégy házas üdülőterület felől, derítéses illemhelyek felől.

**Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:** pontszerű

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

**Az adott forrásból származó szennyezés időbeli lefutása:** időszakos