

## Vadna-Park Üdülőközpont 2. strand



### Alapadatok

**Vármegye:** 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 Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

**Az illetékes hatóság elérhetősége:**

**e-mail:** nepegeszsegugy@borsod.gov.hu; kozegeszsegugy@borsod.gov.hu

**Tel.:** 06-46 / 354-611

**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

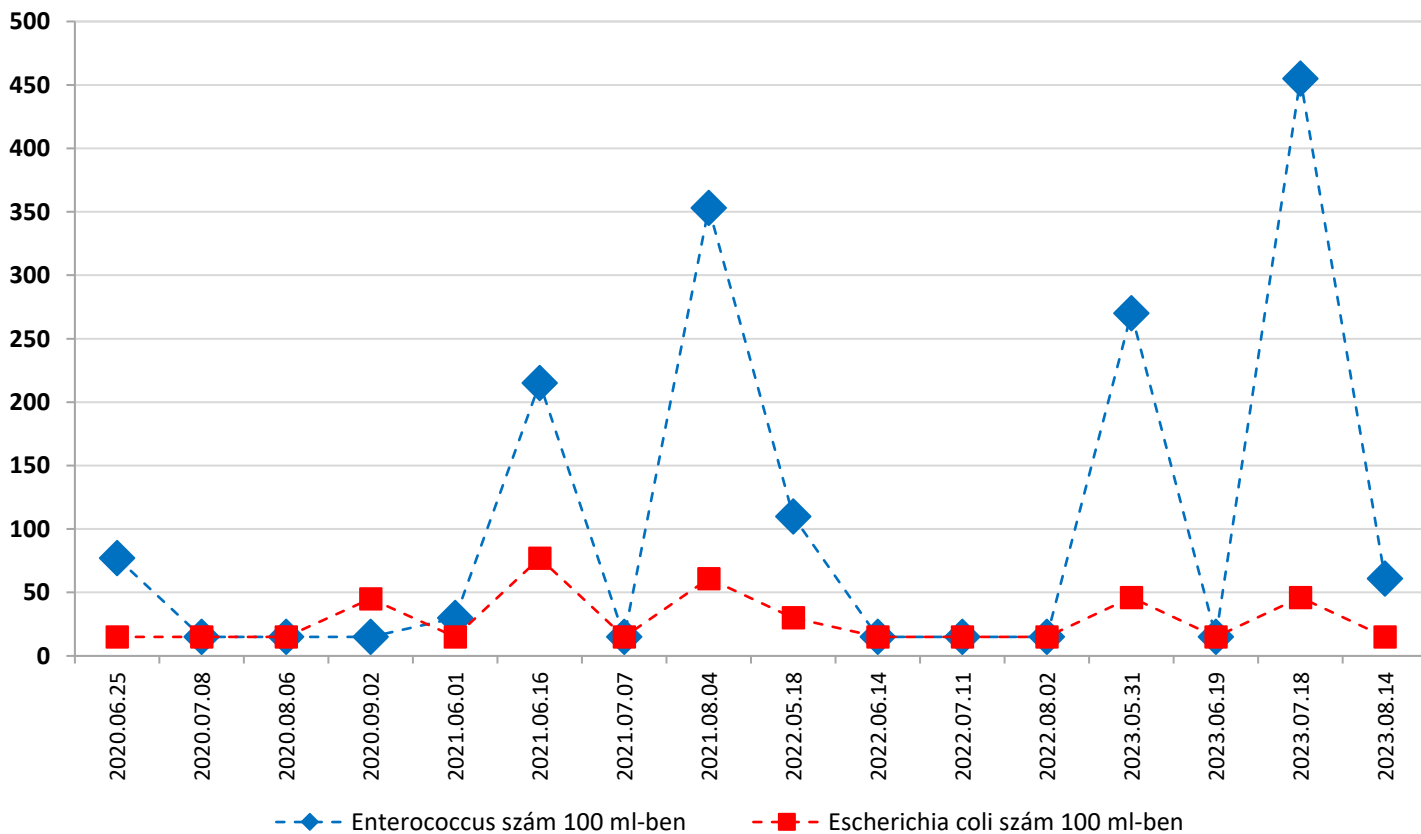
Monitoring pont É-szélesség:	48.2734
Monitoring pont K-hosszúság:	20.5476
A felszíni víz használati jellege:	strand, horgászat, rekreáció
Átlagos napi fürdőzőszám:	120 fő
Víz átlaghőmérséklete szezonban:	23-27 °C

Átlagos vízmélység:	3,0 m
Maximum vízmélység:	4,0 m (tó vízmélysége közép szinten: 11,6 m)
A strand vízmélység-profilja:	lankás
Mederanyag jellemzése:	agyag, kavics, homok, homokos agyag, aleurit, barnakőszén, szenesagyag, riolittufa, mészkő, kő

Jellemzők-e a területre heves szélviharok:	nem
Jellemzők-e a területre heves esőzések:	nem jellemző

### Vízminőségi jellemzők

Fürdővíz éves minősítése: tűrhető



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

### Szennyezéssel összefüggő jellemzők

#### Kommunális infrastruktúra ismertetése:

A területen 3 db zárt szennyvíztároló van. A kialakított vizesblokkok és környező szálláshelyek, hétvégi házak szennyvizét ide gyűjtik, WC (derítéses) zuhanyozó van, hulladékgyűjtők kihelyezettek.

#### Csapadékvíz bevezetése:

nem

#### Szennyezést okozó csapadékmennyiség:

nincs adat

#### Rövid távú szennyezés (RTSz) kockázata:

Havária, vagy helytelen gyakorlat esetén szennyvíz a közeli hétvégi házas területről.

#### Lehetséges rövid távú szennyező tényezők felsorolása:

Vízvirágzás, horgászat, fürdőzők jelentléte miatt szerves anyag felszaporodás, extrém árvíz, szennyvíz beömlés.

#### Rövid távú szennyezés veszélyére vonatkozó információk:

Extrém meleg esetén vízvirágzás; horgászat-ettesek; extrém árvíz esetén a Bán-patak bemosódása (2010-es árvíz esetén)

#### Cianobaktérium-burjánzás kockázata:

igen, fennáll

#### Makrofiton és/vagy fitoplankton burjánzásának kockázata:

igen, fennáll

#### Védőterület leírása:

A vízfelületen minden irányban 100-100 m, a vízparton a strandterületen túl legalább 10 m kiterjedésű.

#### Vízgyűjtő terület földrajzi, hidrológiai jellemzése:

A Vadnai-tó lefolyástalan, vízelvezetési és vízfrissítési lehetőségek nincsenek, mivel a kavicsteraszon keresztül a Sajó-folyóhoz kapcsolhatóan élénk vízmozgás jellemzi. Így a tó utánpótlódása elsődlegesen a kavicsteraszon átszivárgó Sajó vízből történik. A csapadékból történő utánpótlódás nem számottevő.

#### Szennyezés esetén a kialakított intézkedési gyakorlat leírása:

hatósági mintázás, újramintázás, fürdőzési tilalom elrendelése

#### Szennyezés esetén a nyilvánosság tájékoztatására kialakított intézkedési gyakorlat leírása:

helyben táblán kifüggesztve, kormányhivatali és önkormányzat honlapon

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

### Belső szennyezőforrások jellemzése

1. szennyezőforrás megnevezése: Fürdőzők, horgászok, hétvégi házak a környéken - humán szennyezés.

**A szennyezőforrás jellege:** szerves anyag felszaporodás

**A szennyezőforrás lokalizációja:** bárhol a tóparton

**Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:** Diffúz, nagysága érintheti a természetes fürdőhelyet.

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

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

2. szennyezőforrás megnevezése: extrém meleg időjárás, kánikula, hőség

**A szennyezőforrás jellege:** Mikrofiton és/vagy fitoplankton burjánzás, esetleg halpusztulás.

**A szennyezőforrás lokalizációja:** bárhol a tóparton

**Az adott forrásból származó szennyezés kiterjedtsége:** Diffúz, nagysága érintheti a természetes fürdőhelyet.

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

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

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

### 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)

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

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

**A szennyezőforrás jellege:** szennyvíz

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

---

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

**Szennyezési útvonalak ábrázolása:** –

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

---