

Vadna-Park Üdülőközpont 1. 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_00503

A fürdővíz-csoport azonosító jele: –

A fürdővíz neve: Vadna-Park Üdülőközpont 1. strand

A fürdővíz rövid neve: Vadna-Park 1. 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 1. strand természetes fürdővíz tájékoztató füzet

Fürdővíz adatai

Monitoring pont É-szélesség:	48.2728
Monitoring pont K-hosszúság:	20.5468
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:

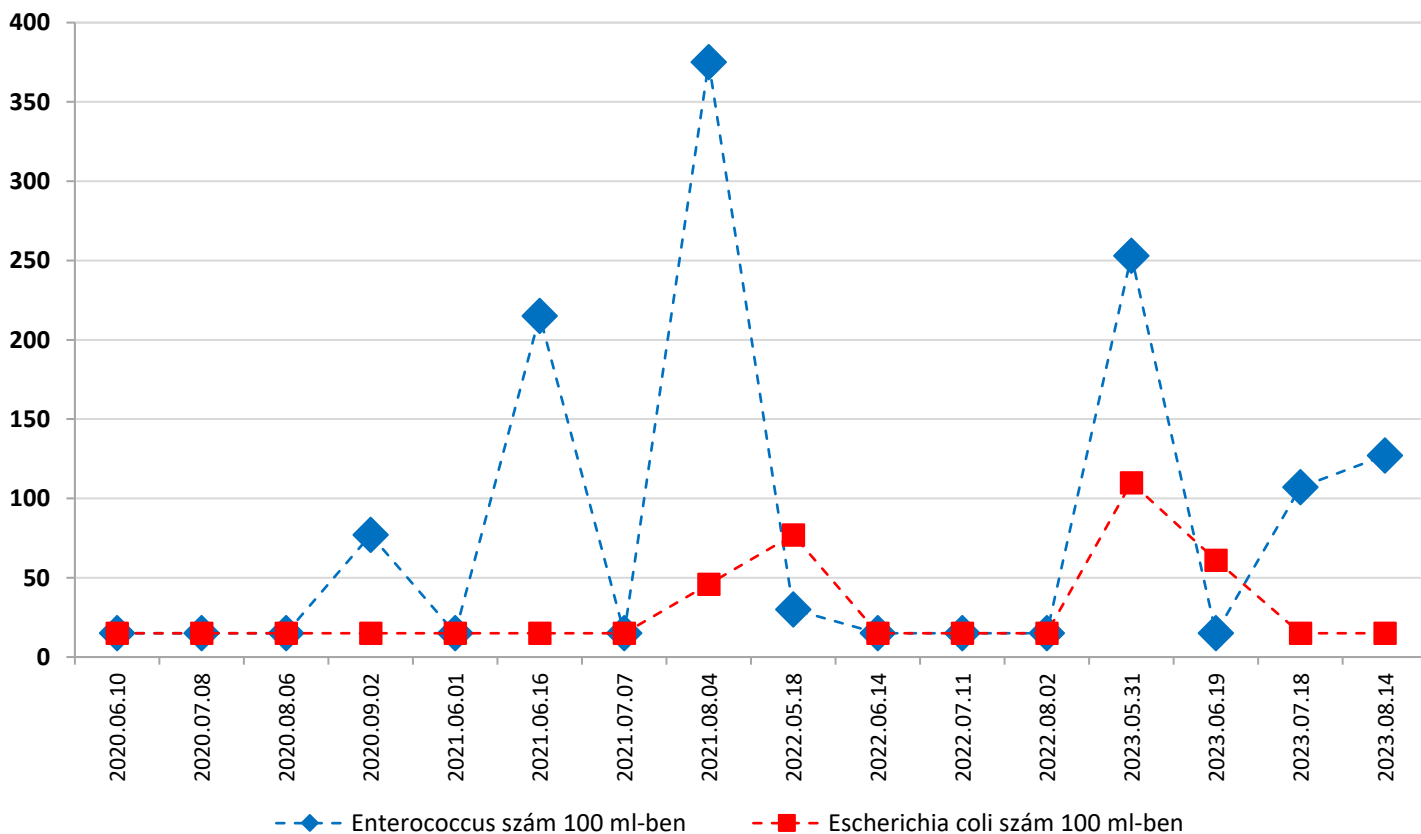
nem

Jellemzők-e a területre heves
esőzések:

nem jellemző

Vízminőségi jellemzők

Fürdővíz éves minősítése: jó



Vadna-Park Üdülőközpont 1. 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 1. 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 1. 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 1. 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
