

Vadna-Park Üdülőközpont 1. 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_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 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 1. strand természetes fürdővíz tájékoztató füzet

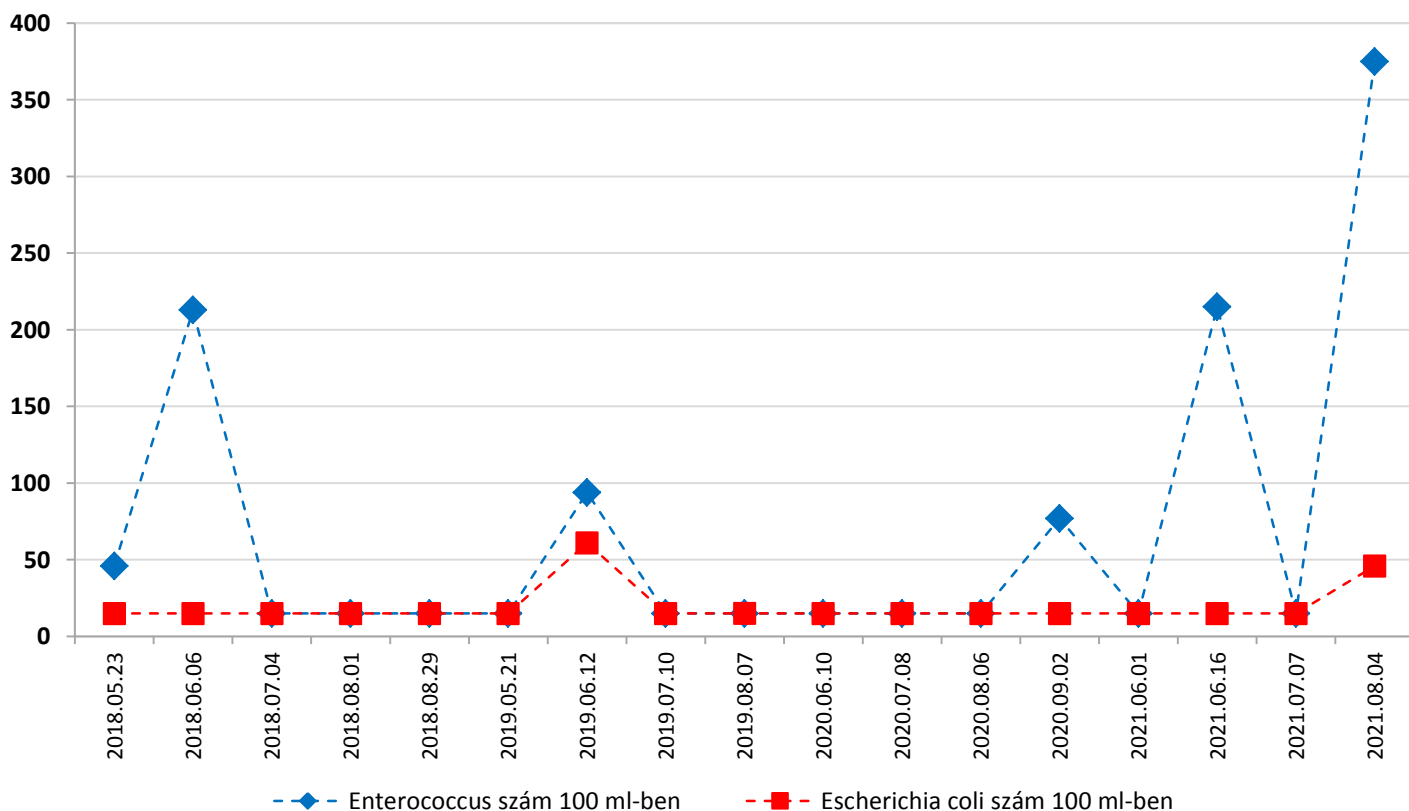
Fürdővíz adatai

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 közpszinten: 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



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, fenn áll
Makrofiton és/vagy fitoplankton burjánzásának kockázata:	igen, fenn áll
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 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.
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

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

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