



VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati szám:	KNO 2024/0845	Ügyintéző:	Faragóné Barkaszi Erika
Mintaazonosító(k):	PGH-1 1. számú monitoring kút Csapadéktisztító berendezésből elfolyó víz 2024.11.19.		
Laborazonosító(k):	1738/VVL-1739/VVL		
Megrendelő:	Polgári Erőmű Kft. 4090 Polgár, Hajdú út 40.		
- Képviselője:			
- Munkaszáma:			
Egyéb információ:			

Tárgy:

A Megrendelő kérésének megfelelően a PGH-1 1. számú monitoring kút és a Csapadékvíz tisztító berendezésből elfolyó víz mintavétele és vizsgálata 2024.11.19.

Elvégzett szolgáltatási tevékenységek előírásai:

Szakmai terület(ek) alkalmazott szabványai, előírásai:
A Környezetvédelmi és Kémiai Anyagvizsgáló Főosztály akkreditáltan végzett tevékenységeihez alkalmazott szabványok, előírások: MSZ EN ISO 10523:2012 Vízhőmérséklet. A pH meghatározása (ISO 10523:2008) MSZ EN 27888:1998 Vízhőmérséklet. Az elektromos vezetőképesség meghatározása MSZ 1484-13:2009 Vízhőmérséklet. 13. rész: A nitrát- és a nitrattartalom meghatározása spektrofotometriás módszerrel [5. fejezet] MSZ ISO 7150-1:1992 Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer MSZ EN ISO 10304-1:2009 Vízhőmérséklet. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 1. rész: A bromid, a klorid, a fluorid, a nitrát, a nitrit, a foszfát és a szulfát meghatározása (ISO 10304-1:2007) MSZ 448-18:2009 Ivóvízvizsgálat. 18. rész: Az ortofoszfát és az összes foszfor meghatározása spektrofotometriás módszerrel [8.1. szakasz] MSZ EN ISO 8467:1998 Vízhőmérséklet. A permanganátindex meghatározása MSZ 260-3:1973 5. fejezet Szennyvizek vizsgálata. Oldott és lebegőanyag-tartalom meghatározása A Szénkémi Anyagvizsgáló Főosztály akkreditáltan végzett tevékenységeihez alkalmazott szabványok, előírások: MSZ 1484-12:2002 Vízhőmérséklet. 12. rész: Hexánnal extrahálható anyagok gravimetriás meghatározása MSZ 1484-7:2009 Vízhőmérséklet. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) Vízhőmérséklet. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) Vízhőmérséklet. Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása



jóváhagyta



ellenőrizte

- A vizsgálati eredmények a megvizsgált mintákra vonatkoznak.
- A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.
- A kémiai vizsgálati mintákat igény szerint, de legfeljebb 1 évig őrzöttük meg.



DUNAFERR LABOR Nonprofit Kft.

Vizsgáló- és Kalibrálólaboratóriumok Üzletág

Vizsgálólaboratórium

2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.

Környezetvédelmi és Kémiai Anyagvizsgáló Főosztály

Tel.: +36 25 582 880 Fax: +36 25 584 155

A NAH által NAH-I-1798/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

KNO 2024/0845

2(3). oldal

2024.11.26.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

MINTAVÉTEL ÉS VIZSGÁLAT JELLEMZŐI, ADATAI

A mintavételt, a mintatovábbítást a DUNAFERR LABOR Nonprofit Kft. Környezetvédelmi és Kémiai Anyagvizsgáló Főosztály munkatársai - [REDACTED] anyagvizsgálók - végezték.

A mintavétel akkreditált. A mintavételi jegyzőkönyvek azonosítója: KNO-MV 2024/0845/1, KNO-MV 2024/0845/2

A mintavétel időpontja: 2024.11.19.

A mintatovábbítás iránya, ideje:

- Környezetvédelmi és Kémiai Anyagvizsgáló Főosztály - Vízvizsgálati helyiség: 2024.11.19.

- Szénkémiai Anyagvizsgáló Főosztály (SZOE, TPH, BTEX), 2024.11.19.

A minta tárolása és tartósítása: MSZ EN ISO 5667-3:2018 (visszavont szabvány) szerint

A vizsgálat végrehajtásának időtartama: 2024.11.19. - 2024.11.26.

A vizsgálatokhoz alkalmazott analitikai mérő-, és egyéb készülékek: Hanna Instruments HI 5521 - pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, hőmérséklet mérő, PE Lambda UV 25 spektrofotométer, Dionex Integrion ionkromatográf, BEHROTEST KOI roncsoló, analitikai mérleg, szárítószekrény, membránszűrő készülék, általános laboratóriumi eszközök.

A vizsgálatokat végezték: [REDACTED]

anyagvizsgálók, technikusok.



DUNAFERR LABOR Nonprofit Kft.
Vizsgáló- és Kalibrálólaboratóriumok Üzletág
Vizsgálólaboratórium
2400 Dunaujváros, Vasmű tér 1-3.
Környezetvédelmi és Kémiai Anyagvizsgáló Főosztály
Tel.: +36 25 582 880 Fax: +36 25 584 155
A NAH által NAH-1-1798/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

KNO 2024/0845
3(3). oldal
2024.11.26.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati eredmények

Minta- azonosító	Labor- azonosító	pH (20 °C)	fajl. elektr. vezetőképesség (20 °C) µS/cm	NO ₂ ⁻ mg/l	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
PGH-11.sz. monitoring kút 2024.11.19.	1738/VVL	7,4	1243	< 0,1	7,6	0,76	143	0,21

Mintaazonosító	Laborazonosító	KOI _{PS} mg/l	összes lebegőanyag- tartalom mg/l
Csapadékvíz tisztító berendezés elfolyó vize 2024.11.19.	1739/VVL	5,9	< 5