

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati jegyzőkönyv sorszáma: 23871.

Minta típusa:	Szennyvíz - Külső	Minta beérkezésének ideje:	2015. július 8.
Mintavétel rendeltetése:	Önellenzőrzés	Minta feldolgozás ideje:	2015. július 8 - 2015. július 21.
Mintavétel típusa:	Pontminta	Lezárás ideje:	2015. július 28.
Mintavétel ideje:	2015. július 8.	Minta sorszáma:	04165/2015
Mintavevő neve:	Kelemen Arnold		
Mintavevő szervezet neve:	Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízüz Zrt. Laboratóriuma		
Mintavevő szervezet NAT száma:	NAT-1-1325/2011		
Mintavételi eljárás:	Akkreditált		
Megrendelő neve:	HBVSZ Zrt.		
Megrendelő címe:	4220 Hajdúböszörmény Radnóti Miklós u. 1		
Mintavétel helye:	Hajdúdorog, Dohánybevaltó u., végátemelő Hajdúnánásra átadott szennyvíz, szennyvíz, végátemelő akna		

Mintavételi adatlap száma: 1320

Külső megrendelés

Mintavétel, helyszíni mérési eredmények (helyszíni átlag)

Mintavétel ideje	Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány
13 óra 30 perc	pH	7,5		MSZ 260-4:1971
13 óra 30 perc	Víz hőmérséklet	22,8	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet

Mintavétel, helyszíni mérési eredmények (helyszíni pont)


Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány
Mintavétel	teljesítve		MSZ ISO 5667-10:1995
Lég hőmérséklet	34	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány	Alsó méréshatár	Határérték
Fajlagos elektromos vezetőképesség	2241	µS/cm	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	1	-
Ammóniumion	94	N mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet	0,4	-
Összes szervetlen nitrogén	94	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Nitrit	<0,01	N mg/l	MSZ 260-10:1985	0,01	-
Nitrát	0,24	N mg/l	MSZ 260-11:1971	0,2	-
Kjeldahl nitrogén	214,4	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Összes nitrogén	215	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIK)	1383	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	12	-
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	560	mg/l	MSZ EN 1899-1:2000 8.4.2. fejezet	3	-
Összes foszfor	28,1	P mg/l	MSZ 260-20:1980	0,02	-
Hexánnal extrahálható anyagok	139	mg/l	MSZ 1484-12:2002	2	-
Üledéktérfogat (10'ülepítés)	22	cm ³ /l	MSZ 260-46:1981 2. fejezet	0,1	-
Gyorsan ülepedő lebegőanyag	164	mg/l	MSZ 260-1973 7. fejezet	1	-

Jelen vizsgálati jelentés a Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható, illetve használható fel (MSZ EN ISO/IEC 17025:2005, 5.10.2.)
A vizsgálati jelentéssel kapcsolatosan reklamációt a kiadás dátumától számított 15 napon belül fogadunk el.
Debrecen, 2015. július 28.

Hajdú-Bihari Önkormányzatok
Vízüz Zrt. "v.a."
4034 Debrecen, Hét vezér u. 21.


Dr. Czégény Ildikó
laboratóriumvezető