

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati jegyzőkönyv sorszáma: .

Minta típusa:	Szennyvíz	Minta beérkezésének ideje:	2015. július 29.
Mintavétel rendeltetése:	Próbaüzem	Minta feldolgozás ideje:	2015. július 29. - 2015. augusztus 10.
Mintavétel típusa:	Minősített pontminta	Minta sorszáma:	04557/2015
Mintavétel ideje:	2015. július 29.		
Mintavevő neve:	Nagy István		
Mintavevő szervezet neve:	Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízmű 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:	Földes Szennyvíztisztító telep, tisztított szennyvíz, labirint medence		
Mintavételi adatlap száma:	1478		
Külső megrendelés			

Mintavétel, helyszíni mérési eredmények (helyszíni átlag)

Mintavétel ideje	Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány
09 óra 10 perc	pH	7,8		MSZ 260-4:1971
09 óra 12 perc	pH	7,7		MSZ 260-4:1971
09 óra 14 perc	pH	7,7		MSZ 260-4:1971
09 óra 16 perc	pH	7,7		MSZ 260-4:1971
09 óra 10 perc	Víz hőmérséklet	24,2	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet
09 óra 12 perc	Víz hőmérséklet	24,1	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet
09 óra 14 perc	Víz hőmérséklet	24,2	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet
09 óra 16 perc	Víz hőmérséklet	24,2	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet

Mintavétel, helyszíni mérési eredmények (helyszíni pont)

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány
Mintavétel	teljesítve		MSZ ISO 5667-10:1995
Léghőmérséklet	23,7	°C	MSZ 260-2:1955, 1. fejezet

Laboratóriumi vizsgálati eredmények

Komponens	Eredmény	Mértékegység	Szabvány	Alsó méréshatár	Határérték
Fajlagos elektromos vezetőképesség	1028	µS/cm	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	1	-
Ammóniumion	1,1	N mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet	0,4	-
Összes szerves nitrogén	2,6	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Nitrit	0,09	N mg/l	MSZ 260-10:1985	0,01	-
Nitrát	1,45	N mg/l	MSZ 260-11:1971	0,2	-
Kjeldahl nitrogén	2,2	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Összes nitrogén	3,7	N mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	0,4	-
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIK)	39	mg/l	MSZ ISO 6060:1991	12	-
Biokémiai oxigénigény(BOI5)	<3	mg/l	MSZ EN 1899-1:2000 8.4.2. fejezet	3	-
Összes foszfor	2,88	P mg/l	MSZ 260-20:1980	0,02	-
Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE)	<2	mg/l	MSZ 1484-12:2002	2	-
Összes lebegőanyag	7	mg/l	MSZ 260-3:1973	1	-
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	1	mg/l	MSZ 260-3:1973	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.

Megjegyzés: Hexánnal történő meghatározás pontmintából történt.

Debrecen, 2015. augusztus 8.

Dr. Czégény Ildikó
 laboratóriumvezető