

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), M2 szerint, tisztító szivattyúzással**  
SOP-9004-06

Helység neve: Kossuth Lajos Laktanya, Debrecen

Kút száma: T

Kútaazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai:

Kút anyaga: PVC

Cső belső átmérője (m):

Csőkiállítás (m):

Számított háromszoros térfogat (dm<sup>3</sup>): 120

Vizsgálendő komponensek: TPH, BTEX, PAH

Tartósítás módja:  hűtés  szűrés (0,45um PTFE)  kémiai:

Víz minta jele: T

Szivattyúzás előtti vízszint a peremtől (m): 3.10  
Talpmélység a peremtől (m): 3.50  
Vízoszlop magassága (m): 0.40  
Kitermelt vízmennyiség (dm<sup>3</sup>): 120

Mintavétel ideje: 2012. év 06. hó 21. nap 08 óra 20 perc

Tisztító szivattyúzás adatai

Tisztítószivattyúzás kezdete:		Tisztítószivattyúzás vége:			
07:59		08:20			
Időpont	Vízhozam (l/perc)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)	Vízszint (m)
08:06	6	7.72	846	12.4	
08:11	6	7.73	870	12.4	

Mintavételkor végrehajtott helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C)	12.4	01413
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (μS/cm)	863	01413
pH 25 °C-ra vonatkoztatva	7.72	01413
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> )		
Redoxpotenciál (mV)		

Megjegyzések:

Időjárási körülmények:

napsütés  felhő  pára  köd  eső  hó hőmérséklet: 24 °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: Molnár Attila

aláírás: *Molnár Attila*

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv**  
**MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), M1 szerint, tisztító szivattyúzás nélkül**  
SOP-9004-06

Helység neve: Kossuth Lajos Laktanya, Debrecen

Kút száma: -

Kúttazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai: -

Kút anyaga: -

Cső belső átmérője (m): -

Csőkiállítás (m): -

Víz minta jele: Kimenő

Mintavételt megelőző üzemidő: -

Vízszint a peremtől (m): -

Talpmélység a peremtől (m): -

Vízszlop magassága (m): -

Vizsgálandó komponensek: TPH, BTEX, PAH

Tartósítás módja:  hűtés  szűrés (0,45um PTFE)  kémiai:

Mintavétel ideje: 2012. év 06. hó 22. nap 08 óra 30 perc

Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C)	14,9	01413
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm)	837	01413
pH 25 °C-ra vonatkoztatva	7,66	01413
Oldott oxigén (mg/dm <sup>3</sup> )		
Redoxpotenciál (mV)		
Vízhozam (dm <sup>3</sup> /perc)		

Megjegyzések: A mintavételi pont a technológiai tisztító berendezés végpontja.

Időjárási körülmények:

napsütés  felhő  pára  köd  eső  hó hőmérséklet: 24°C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: Molnár Attila

aláírás: 

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

EPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		T						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 20		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	EXTRAHÁLHATÓ CH (C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub> )								
	MEGJEGYZÉS									

PAH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		T						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 20		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	POLIAROMÁS SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									

VPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		T						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 20		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									

VPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		T						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 20		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									

EPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		Dimerio						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 30		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	EXTRAHÁLHATÓ CH (C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub> )								
	MEGJEGYZÉS									

PAH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		Dimerio						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 30		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	POLIAROMÁS SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									

VPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		Dimerio						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 30		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									

VPH	WESSLING Hungary Kft. Telefon: 272-2100	MINTA JELE		Dimerio						
		HELYE	Db.					PROJECT	Gesh	
		IDEJE	év	hó	nap	óra	perc	2012. 06. 22. 08 30		
SZERVEZET		W		SZEMÉLY			MA			
MEGRENDELŐ										
TARTÓSÍTÁS HÜTÉS	VIZSGÁLAT	ILLÉKONY SZÉNHYDROGÉNEK								
	MEGJEGYZÉS									