

## **M09-6 – Melléklet**

Fúrt kutak vízáadó képességének mérési jegyzőkönyve

## Jegyzőkönyv

Esemény:	Fúrt kutak vízáadó képességének mérése
Dátum:	2015. április 20.
Helyszín:	HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Kft. Hejőcsaba telephely A, B, D és E jelű kutak
Mérést végzők:	Háda Gábor karbantartás vezető Pálinkás Edward karbantartó

A mai napon a cementgyár ipari víz igényét kielégítő, a gyár területén lévő 4 darab mélyített aknás felszíni kiképzésű fúrt kutak vízáadó képességének mérése megtörtént.

A mérés menete:

- a nyugalmi vízszint mérése az akna műtárgy tető síkjától a kútban talált vízszintig,
- kezdő óra állás feljegyzése (m<sup>3</sup>),
- szivattyú indítása majd leállítása,
- záró óra állás feljegyzése (m<sup>3</sup>),
- a nyugvó szint mérése az akna műtárgy tető síkjától a kútban talált vízszintig.

A kutak hozamának mérése az egyes kutakban telepített áramlásmérők leolvasásával történt. Az áramlásmérők típusa: ABB DM43F.

Az egyes kutak mért vízáadó képességét a táblázatok tartalmazzák.

2015. április 17-i mérés:

Kút megnevezése	Vízmérő gyári száma	Kút szint [m]		Vízmérő óra állás		Termelt víz [m <sup>3</sup> /óra]	Vízhozam [l/perc]
		Nyugalmi	Mérés utáni	Kezdő	Záró		
„A” jelű kút	76/083	5,0	5,2	434488	434531	43	717
„B” jelű kút	840272	4,9	5,2	334562	334584	22	367
„D” jelű kút	83088	5,2	5,6	148352	148416	64	1066
„E” jelű kút	802055	5,4	6,2	126591	126620	29	483

2015. április 20-i mérés:

Kút megnevezése	Vízmérő gyári száma	Kút szint [m]		Vízmérő óra állás		Termelt víz [m <sup>3</sup> /óra]	Vízhozam [l/perc]
		Nyugalmi	Mérés utáni	Kezdő	Záró		
„A” jelű kút	76/083	5,0	5,2	434531	434573	42	700
„B” jelű kút	840272	4,8	5,3	334584	334607	23	383
„D” jelű kút	83088	5,3	5,6	148416	148479	63	1050
„E” jelű kút	802055	5,4	5,6	126620	126645	25	417

Miskolc, 2015. április 20.

  
Repei Ernő  
gyárigazgató

**HCM · 1890**  
HEJŐCSABAI CEMENT-  
ÉS MÉSZIPARI KFT.

2