



**MOL Nyrt.**

Downstream MOL

Minőségellenőrzés MOL

Regionális Kitermelő és Feldolgozó Telepi Laborok; Algyő

6701 Szeged Pf.: 37

Vjk-szám: 43022/2025

LIMS-szám: -

Kiadás dátuma: 2025.09.10

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

nyomásalatti szénhidrogén tulajdonsága

Megbízó: O&GD Central Kft.; Papp Ábel  
Mintavétel helye: Galgahévíz-4; kútfej  
Mintavétel időpontja: 2025.09.01. 11:00  
Mintavételi hely nyomása: - barg  
Mv hely hőmérséklete: - °C  
Mintát vette: Geoinform  
Vizsgálat időpontja: 2025.09.03  
Megjegyzés:

### Mérési eredmények:

A szénhidrogénminta összetétele:

Komponens	% m/m
C <sub>1</sub>	0,011
C <sub>2</sub>	0,003
C <sub>3</sub>	0,007
i-C <sub>4</sub>	0,003
n-C <sub>4</sub>	0,010
i-C <sub>5</sub>	0,010
n-C <sub>5</sub>	0,015
C <sub>6</sub> csoport	0,061
C <sub>7</sub> csoport	0,173
C <sub>8</sub> csoport	0,345
C <sub>9</sub> csoport	0,528
C <sub>10</sub> csoport	0,863
C <sub>11</sub> csoport	1,041
C <sub>12</sub> <sup>+</sup>	96,190
CO <sub>2</sub>	0,714
N <sub>2</sub>	0,025
O <sub>2</sub>	<0,01
H <sub>2</sub> S	0,0001

Az atmoszférikus folyadék külsője:	Sötétbarna folyadék	
Az atmoszférikus folyadék összes víztartalma:	<0,5	% V/V
Az atmoszférikus folyadék kötött víztartalma:	<0,05	% V/V
Az atmoszférikus folyadék vízmentes sűrűsége 15°C-on:	0,896	g/cm <sup>3</sup>
Az atmoszférikus folyadék folyáspontja:	-	°C
Nyomásalatti folyadékra vonatkoztatott gáztartalom (Rs - atm térf.):	3,9	nm <sup>3</sup> /nm <sup>3</sup>
Nyomásalatti CH-foly-ra vonatkoztatott gáztartalom (Rs - atm térf.):	3,9	nm <sup>3</sup> /nm <sup>3</sup>

Kiadta : Koszta József  
laboratóriumi szakértő