

上海天然气管网有限公司

分 析 报 告

气 源: LNG站4、5号罐

编 号: 气化2024-11-1

仪器编号 (1): 8890-TCD

分析方法参照标准: GB/T 13610

(2): 8890-SCD

分析方法参照标准: ISO 19739

名 称: 天 然 气

采样地点: LNG站91工段

分析日期: 2024/11/6

采样日期: 2024-11-6-08:30

项 目	结 果	单 位	备 注
氮气 N ₂	0.22	%	
甲烷 CH ₄	92.53	%	
乙烷 C ₂ H ₆	4.23	%	
丙烷 C ₃ H ₈	2.10	%	
异丁烷 i-C ₄ H ₁₀	0.47	%	
正丁烷 n-C ₄ H ₁₀	0.45	%	
异戊烷 i-C ₅ H ₁₂	0.00	%	
正戊烷 n-C ₅ H ₁₂	0.00	%	
二氧化碳 CO ₂	0.00	%	
C6 ⁺	0.00	%	
硫化氢 H ₂ S	<1	mg/m ³	
绝对密度	0.787	kg/m ³	
相对密度 S	0.609		
沃泊指数	55.20	MJ/m ³	
燃烧势 CP	41.14		
高热值 0℃	43.07	MJ/m ³	
高热值 15℃	40.77	MJ/m ³	
高热值 15.5℃	40.67	MJ/m ³	
高热值 20℃	40.05	MJ/m ³	

复核:

张玲

化验员:

施晟祺

