



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6735/2025



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Brn nské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a
603 00 Brno

Analyzovaný materiál: bioplyn
Datum a čas p íjmu: 10.6.2025 11:00
Datum analýzy: 10.6.2025 - 17.6.2025
Datum odb ru: 10.6.2025
Odb r provedl: Labtech Brno [redacted]
íslo prot. o odb ru: B301
SOP vzorkování: SAM 12: SN 015113, SN 385520:1965
Seznam p íloh: protokol o odb ru . B301

. vzorku Ozna ení vzorku
10555 OV Mod ice, vyhívací nádrž 4

Parametr	jednotka	.vzorku: 10555	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota plynu	°C	27,6		ECH 16: SN ISO 8573-3,Návod firmy.Greisinger	A
Vlhkost plynu	g/m ³	27,3	10%	ECH 16: SN ISO 8573-3,Návod firmy.Greisinger	A
Relativní vlhkost	% RH	100	10%	ECH 16: SN ISO 8573-3,Návod firmy.Greisinger	A
Metan	obj.%	58,1	5%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Kyslík	obj.%	0,186	10%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Vodík	obj.%	<0,2		GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Dusík	obj.%	0,746	5%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Oxid uhli ítý	obj.%	37,5	5%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Oxid uhelnatý	obj.%	<0,003		GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Spalné teplo (0°C)	MJ/m ³	23,271	0,1%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Spalné teplo (15°C)	MJ/m ³	22,072	0,1%	GC 12: SN EN ISO 6976:2006, SN EN 27941, SN EN ISO 6974-3, SN EN ISO 6974-4	(2) A
Sulfan	mg/m ³	100	25%	SPE 37: SN 385574:1993, SN 834712-4	(2) A

Poznámka:

Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

Na míst p í odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Relativní vlhkost, Teplota plynu, Vlhkost plynu
T - 70, F - 81

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laborato Brno,
Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laborato Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laborato Klatovy,
Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laborato ÚNS Kutná Hora, Vít zná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95 % s koeficientem rozší ení k=2 a nezahrnuje
nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s ILAC G-17. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota
nevztahuje

Nejistota odb ru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odb ru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní opera ní postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N).

Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laborato í jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

LABTECH s.r.o., Zkušební laborato , Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laborato . 1147 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

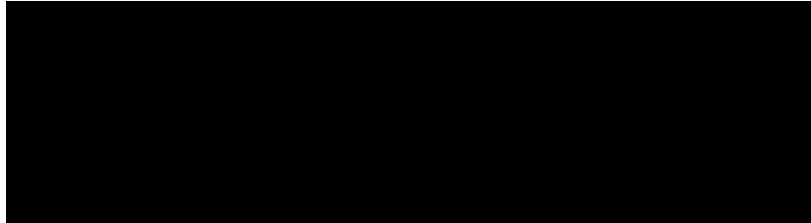
PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6735/2025



Strana: 2
Stran celkem: 2

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:
24.6.2025



konec protokolu