

Avesco AG
Energy Systems
Herr Silas Schluchter
Grünenstr. 19
CH-4419 Bubendorf

Schwerzenbach 10.01.2018 / Onn

Analysenprotokoll

Probenidentifikation

Resultatfile : Avesco_AG_ARA_Lachen_04012018.dat
Methodenfile : Method U_N_HB_Rev.16.met
Probennahme : 04.01.2018
Probenart : Klärgas < 65% CH4
Probenbezeichnung : ARA Lachen
Analysedatum : 10.01.2018 13:52:37
Referenzbedingungen : Temp. 25° C (Ref. 0° C, 1013.25 mbar)

Nachgewiesene Komponenten	Mol-%	Vol-%
Methan	: 61.1082 %	61.2083 %
Wasserstoff	: 0.0056 %	0.0056 %
Stickstoff	: 0.4862 %	0.4879 %
Sauerstoff	: 0.2176 %	0.2183 %
Kohlenstoffdioxid	: 38.1824 %	38.0799 %

Physikalische Daten

Brennwert Ho	: 24.3739 MJ/m ³		
Heizwert Hu	: 21.9650 MJ/m ³		
Wobbezahl Wo	: 25.2915 MJ/m ³		
Wobbezahl Wu	: 22.7919 MJ/m ³		
rel. Dichte	: 0.9288 zu Luft		
Dichte	: 1.2008 Kg/m ³		
Abgase [m ³ /m ³]	: 0.9930 CO2	1.2199 H2O	4.5456 N2

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und erlauben uns, Ihnen die Rechnung für unseren Aufwand mit separater Post zukommen zu lassen.

Freundliche Grüsse
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW
Gasanalytik

Javier Fernandez
Leiter

Nesimi Öner
Stv. Leiter/Sachbearbeiter

Schweizerischer Verein des
Gas- und Wasserfaches
SVGW

Gasanalytik
Eschenstrasse 10
8603 Schwerzenbach
Tel 044 806 30 50
Fax 044 825 57 19
E-Mail und Website
n.oener@svgw.ch
www.svgw.ch