

Mai multe informatii pe [www.biogazul.ro](http://www.biogazul.ro)

## Valori mediate ale analizelor din nămolul de fermentare din 7 instalații de producerea biogazului

Substanțe fertilizante conținute în nămolul de fermentare din instalațiile de biogaz (medie)

<b>Substrat</b>	Substanță uscată	Substanță uscată organică	pH	Ntot..	P2O5	K2O	CaO	MgO
	% / t nămol	% din SU		% în substanța uscată				
<b>Nămol de fermentare (7 instalații)</b>	<b>4,4</b>	<b>61,8</b>	<b>8,3</b>	<b>13,1</b>	<b>7,78</b>	<b>4,39</b>	<b>8,5</b>	<b>0,87</b>

Metale grele conținute în nămolul de fermentare din instalațiile de biogaz (medie)

	SU	Pb	Cd	Cr	Cu	Ni	Hg	Zn
	% / t nămol	g / t substanță uscată						
<b>Medie</b>	<b>4,4</b>	<b>17,27</b>	<b>0,42</b>	<b>23,73</b>	<b>341</b>	<b>19,23</b>	<b>0,30</b>	<b>676</b>

Menționăm că în funcție de compoziția substraturilor care intră în fermentare aceste valori se pot schimba.

\* sursa de informații " Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung (LVLS) Frankfurt/Oder"

SC EcoApaSol SRL

550048 Sibiu

Tel 0040 788 181997

[www.ecoapasol.info](http://www.ecoapasol.info)

[mesaj@ecoapasol.info](mailto:mesaj@ecoapasol.info)

[ecoapasol@uv.info](mailto:ecoapasol@uv.info)