



Oficina de fertilització i tractament  
de dejeccions ramaderes



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**

## CARACTERITZACIÓ DEL PURÍ PORCÍ FRESC MITJANÇANT CONDUCTÍMETRE

(n= 308)

Valors de la conductivitat elèctrica (CE) entre 9 – 50 mS/cm

	Pendent	Constant	r2
<b>N<sub>total</sub></b>	0,197	-0,598	0,6
<b>N<sub>amoniacal</sub></b>	0,139	-0,453	0,7
<b>K<sub>2</sub>O</b>	0,177	-1,191	0,7

Valor N P K per 1 m<sup>3</sup>

Concentració segons valor conductímetre:

(kg/m<sup>3</sup>) (N<sub>total</sub>, N<sub>amoniacal</sub>, K<sub>2</sub>O)

CE <sub>(mS/cm)</sub>	N <sub>total</sub>	N <sub>amoniacal</sub>	K <sub>2</sub> O	CE <sub>(mS/cm)</sub>	N <sub>total</sub>	N <sub>amoniacal</sub>	K <sub>2</sub> O	CE <sub>(mS/cm)</sub>	N <sub>total</sub>	N <sub>amoniacal</sub>	K <sub>2</sub> O
9	1,2	0,8	0,4	23	3,9	2,7	2,9	37	6,7	4,7	5,4
10	1,4	0,9	0,6	24	4,1	2,9	3,1	38	6,9	4,8	5,5
11	1,6	1,1	0,8	25	4,3	3,0	3,2	39	7,1	5,0	5,7
12	1,8	1,2	0,9	26	4,5	3,2	3,4	40	7,3	5,1	5,9
13	2,0	1,4	1,1	27	4,7	3,3	3,6	41	7,5	5,2	6,1
14	2,2	1,5	1,3	28	4,9	3,4	3,8	42	7,7	5,4	6,2
15	2,4	1,6	1,5	29	5,1	3,6	3,9	43	7,9	5,5	6,4
16	2,6	1,8	1,6	30	5,3	3,7	4,1	44	8,1	5,7	6,6
17	2,8	1,9	1,8	31	5,5	3,9	4,3	45	8,3	5,8	6,8
18	2,9	2,0	2,0	32	5,7	4,0	4,5	46	8,5	5,9	7,0
19	3,1	2,2	2,2	33	5,9	4,1	4,7	47	8,7	6,1	7,1
20	3,3	2,3	2,3	34	6,1	4,3	4,8	48	8,9	6,2	7,3
21	3,5	2,5	2,5	35	6,3	4,4	5,0	49	9,1	6,4	7,5
22	3,7	2,6	2,7	36	6,5	4,6	5,2	50	9,3	6,5	7,7

Mitjana segons procedència del purí:

(Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / m<sup>3</sup>)

Purí d'engreix (n= 123)	Purí de mares (n= 92)	Purí de cycle tancat (n= 90)
3,24	1,70	2,19

Aquestes valors no són vàlids si el purí fresc ha sofert anteriorment algun tractament.

S'autoritza la utilització del contingut d'aquest estudi amb l'obligació de fer constar la font / se autoriza la utilización del contenido de este estudio con la obligación de hacer constar la fuente:

Generalitat de Catalunya – Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació – 30/09/2016