



CARACTERITZACIÓ DE LA FRACCIÓ LÍQUIDA DE PURÍ BOVÍ DE LLET MITJANÇANT CONDUCTÍMETRE

Valors de la conductivitat elèctrica (CE) entre 5 – 25 mS/cm (n=14)

Concentració segons valor conductímetre: (kg/m³)

Nitrogen total		Nitrogen amoniacal		Fòsfor P ₂ O ₅		Potassi K ₂ O	
r ²	0,897	r ²	0,858	r ²	0,79	r ²	0,639
CE _(mS/cm)	N _{total}	CE _(mS/cm)	N _{amoniacal}	CE _(mS/cm)	P ₂ O ₅	CE _(mS/cm)	K ₂ O
5	0,9	5	0,4	5	0,2	5	1,1
6	0,9	6	0,5	6	0,2	6	1,2
7	1,0	7	0,6	7	0,3	7	1,3
8	1,1	8	0,7	8	0,3	8	1,4
9	1,2	9	0,8	9	0,3	9	1,5
10	1,3	10	0,9	10	0,4	10	1,6
11	1,5	11	1,0	11	0,4	11	1,7
12	1,6	12	1,1	12	0,5	12	1,8
13	1,9	13	1,2	13	0,6	13	2,0
14	2,1	14	1,4	14	0,7	14	2,1
15	2,3	15	1,5	15	0,8	15	2,2
16	2,6	16	1,6	16	0,9	16	2,4
17	2,9	17	1,8	17	1,0	17	2,6
18	3,2	18	1,9	18	1,2	18	2,7
19	3,6	19	2,1	19	1,3	19	2,9
20	3,9	20	2,3	20	1,5	20	3,1
21	4,3	21	2,4	21	1,8	21	3,4
22	4,8	22	2,6	22	2,0	22	3,6
23	5,2	23	2,8	23	2,3	23	3,8
24	5,7	24	3,0	24	2,7	24	4,1
25	6,2	25	3,2	25	3,1	25	4,4

Aquests valors no són vàlids si el purí fresc ha sofert anteriorment algun tractament o s'ha afegit algun additiu que n'alteri la conductivitat elèctrica (com ara clorur de ferro; sulfat de ferro; sulfat d'alumini,...).

S'autoritza la utilització del contingut d'aquest estudi amb l'obligació de fer constar la font:

Generalitat de Catalunya – Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació – 27/05/2020

Amb la participació de:



Oficina de fertilització i tractament
de dejeccions ramaderes