Table S1. The list of the found fungi species in the two VFCWs operated by Azoé-NP® process

№	Species name	D Tri	D St 1	D St 2	V Tri	V St 1	V St 2
1	*Acremonium murorum* (Corda) W. Gams					1,2	
2	*Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.		0,2				
3	*Apiotrichum* sp.					1,1	
4	*Arthriniumarundinis* (Corda) Dyko and B. Sutton					1,4	1,7
5	*Aspergillus aculeatus* Iizuka	1,6			0,3		
6	*Aspergillus fumigatus* Fresen.					0,1	
7	*Aspergillus flavipes* (Bainier and R. Sartory) Thom and Church		0,2				
8	*Aspergillus nomiae* Kurtzman, B.W. Horn and Hesselt.		0,3		0,3		
9	*Aspergillus sydowii* (Bainier and Sartory) Thom and Church					0,6	
10	*Aspergillus tubingensis* Mosseray	0,8	3,4		5	1,5	0,7
11	*Aureobasidium pullulans* (de Bary and Löwenthal) G. Arnaud		4,4	6,6		0,9	
12	*Bionectriasolani* (Reinke and Berthold) Schroers	10,8	2		0,6		1,1
13	*Bipolarissorokiniana* Shoemaker		0,9				
14	*Cephalotrichumstemonitis* (Pers.) Nees			3,1			
15	*Chaetomium* sp.		0,8			4	
16	*Chaetomium piluliferum* J. Daniels					1,1	
17	*Cladosporium cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries		0,5			0,5	
18	*Clonostachys rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert and W. Gams			6,3		0,5	
19	*Conielladiplodiopsis* (Crous and Van Niekerk) L.V. Alvarez and Crous		0,6				
20	*Cosmosporaberkeleyana* (P. Karst.) Gräfenhan, Seifert and Schroers		2,3			4,3	
21	*Dipodascusgeotrichum* (E.E. Butler and L.J. Petersen) Arx		0,7				
22	*Exophialaalcalophila* Goto and Sugiy.		1,2				
23	*Filobasidium magnum* (Lodder and Kreger-van Rij) Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. and Boekhout		10	23,9	20		10,5
24	*Furcasterigmiumfurcatum* (Moreau and V. Moreau ex W. Gams) Giraldo López and Crous					0,7	
25	*Fusarium culmorum* (Wm. G. Sm.) Sacc.	5,1	22,3	20,4		8	22,8
26	*Fusarium oxysporum* Schltdl.					0,7	
27	*Fusarium solani* (Mart.) Sacc.				0,6	4,5	9,5
28	*Geosmithia* sp.	0,9					
29	*Gibellulopsisnigrescens* (Pethybr.) Zare, W. Gams and Summerb.					1,3	
30	*Humicolahomopilata* (Omvik) X. Wei Wang and Houbraken	9,1	10,5	11,2		15,2	11,6
31	*Ilyonectriadestructans* (Zinssm.) Rossman, L. Lombard and Crous						2,7

32	*Metacordycepschlamydosporia* (H.C. Evans) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones and Spatafora					4,4	
33	*Metarhiziumanisopliae* (Metschn.) Sorokīn					2,8	
34	*Mortierellaalpina* Peyronel		0,5				
35	*Mortierellahyalina* (Harz) W. Gams					0,6	
36	*Mucor circinelloides* Tiegh.					9,6	4,8
37	*Mucor hiemalis* Wehmer	4,5	7,6		4,1	0,7	
38	*Mucor plumbeus* Bonord.	8,5					
39	*Penicillium brevicompactum* Dierckx	0,8				2,3	
40	*Penicillium carneum* (Frisvad) Frisvad					5,4	
41	*Penicillium chrysogenum* Thom		1,2			0,7	
42	*Penicillium corylophilum* Dierckx		1	0,7	1,2		
43	*Penicillium expansum* Link	6,4	4,8				4,1
44	*Penicillium lividum* Westling		0,8				
45	*Penicillium onobense* C. Ramírez and A.T. Martínez					2,5	
46	*Penicillium polonicum* K.W. Zaleski	0,8	0,2		11,5	1,6	17,9
47	*Penicillium roqueforti* Thom	10				1	
48	*Penicillium solitum* Westling					3,9	0,8
49	*Penicillium velutinum* J.F.H. Beyma		0,9				
50	*Piptocephalisxenophila* Dobbs and M.P. English		0,5				
51	*Purpureocilliumlilacinum* (Thom) Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones and Samson		0,7			1,9	
52	*Rhodotorulamucilaginosa* (A. Jörg.) F.C. Harrison	5,4	9,3	2,1	52,4		
53	*Pseudallescheria boydii* (Shear) McGinnis, A.A. Padhye and Ajello	13,6				0,5	
54	*Stachybotryschartarum* (Ehrenb.) S. Hughes		0,6				
55	*Stilbellaaciculosa* (Ellis and Everh.) Seifert					0,5	
56	*Talaromycesfuniculosus* (Thom) Samson, N. Yilmaz, Frisvad and Seifert					0,7	
57	*Tetracoccosporium* sp.					0,9	
58	*Trichoderma asperellum* Samuels, Lieckf. and Nirenberg		1,3	13,2		4	1,4
59	*Trichoderma harzianum* Rifai	10,2	3,8	1,6	4,1	4,3	10,6
60	*Trichosporon* sp.					1,5	
61	*Ovicilliumsubglobosum* Zare and W. Gams					0,5	
62	Unidentified mycelia sterilia	11,9	6,4	10,8		2,5	