

1726. Z Cyanomedium

Minerals	Volumen [ml/l]	Stock Solutions [g/l]
NaNO ₃	1.6	300
Ca(NO ₃) ₂ x 4 H ₂ O	1.0	59
K ₂ HPO ₄	7.0	4,35
MgSO ₄ x 7 H ₂ O	3.33	7,5
Na ₂ CO ₃	1.0	21
Z - Micro nutrient solution	0.08	-
Fe/EDTA complex	10	-

Adjust to 1000ml with H₂O dist. and autoclave.

		[mg/100ml]
Z – Micro nutrient solution (Gaffron)	H_3BO_3	310
	$\text{MnSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$	169
	$\text{ZnSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$	28,7
	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \times 6 \text{H}_2\text{O}$	14,6
	$\text{CuSO}_4 \times 5 \text{H}_2\text{O}$	12,5
	$\text{Na}_2\text{WO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$	3,3
	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \times 4 \text{H}_2\text{O}$	8,8
	KBr	11,9
	KJ	8,3
	$\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	15,4
	$\text{NiSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \times 6 \text{H}_2\text{O}$	19,8
	$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \times 7 \text{H}_2\text{O}$	3,7
	$\text{VO}_2\text{SO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$	2,0
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3\text{K}_2\text{SO}_4 \times 24 \text{H}_2\text{O}$	47,4	

		[mg/l]
Fe/EDTA complex	$\text{FeCl}_3 \times 6 \text{H}_2\text{O}$	270
	NaEDTA	372