

Var. CNXIE wt CNXIE S269D D274S

M[g/mol] 48985,5 48886,36

Labeled 45 46

Sample	Real [Mo] in µg/L in undiluted s [Mo] g/l	[Mo] mol/L	CNXIE mol/L	Saturation Mo
45.1	3324,065892	0,003324066	3,3919E-05	0,00022476 0,150912
	3353,669532	0,00335367	3,42211E-05	0,00022476 0,152256
	3126,70829	0,003126708	3,19052E-05	0,00022476 0,141952
46.1	7516,018368	0,007516018	7,66941E-05	0,000217003 0,353424
	8686,8554	0,008686855	8,86414E-05	0,000217003 0,40848
	7377,532267	0,007377532	7,52809E-05	0,000217003 0,346912
45.2	6267,603899	0,006267604	6,39551E-05	0,000400935 0,159515
	3966,686215	0,003966686	4,04764E-05	0,000400935 0,100955
	3699,044749	0,003699045	3,77454E-05	0,000400935 0,09414333
46.2	17777,98486	0,017777985	0,000181408	0,000391136 0,4637976
	17755,70669	0,017755707	0,000181181	0,000391136 0,4632164
	16768,04086	0,016768041	0,000171102	0,000391136 0,43744987
45.3	3429,193961	0,003429194	3,49918E-05	0,00033071 0,105808
	2904,677147	0,002904677	2,96396E-05	0,00033071 0,089624
	3026,623634	0,003026624	3,08839E-05	0,00033071 0,09338667
46.3	13349,3045	0,013349305	0,000136217	0,00027253 0,499826
	11708,78757	0,011708788	0,000119477	0,00027253 0,4384016
	15472,32643	0,015472326	0,000157881	0,00027253 0,5793164

c