

DEPTH (m)	CORE NO	C C R I	LITHOLOGIC DESCRIPTION	ZONE		CHARACTERISTIC SPECIES	
				NANNO	FORAM		
PLEISTOCENE	31	1	Yellow-brown foram nannoplankton ooze.	<i>Gephyrocapsa caribbeanica</i> Zone	<i>Globorotalia truncatulinoides</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Beella digitata</i> , <i>Candeina nitida</i> s.l., <i>Gg. bulloides</i> s.l., <i>Gg. calida</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. ruber</i> (red colored), <i>Ge. euleki</i> , <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> , <i>Gr. cf. inflata</i> , <i>Gr. menardii</i> <i>castrata</i> , <i>Gr. menardii</i> <i>menardii</i> , <i>Gr. menardii</i> <i>menardii</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. tumida</i> <i>tumida</i> , <i>Gr. cf. tumida</i> , <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Fu. obliquiloculata</i> s.l., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Gephyrocapsa oosania</i> , <i>Gephyrocapsa aperta</i> , <i>Gephyrocapsa caribbeanica</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera walli</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , <i>Pontosphaera sautellii</i> , <i>Pontosphaera discopora</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Aspidorhabdus stylifer</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> .	
	2	Yellow-brown foram nannoplankton ooze.	<i>Sphenolithus Discoaster abies</i> Zone			<i>Globorotalia truncatulinoides</i> cf. <i>tosaensis</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Gg. bulloides</i> s.l., <i>Gg. calida</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. euleki</i> , <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> , <i>Gr. cf. inflata</i> , <i>Gr. menardii</i> <i>castrata</i> , <i>Gr. menardii</i> <i>menardii</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. truno</i> , <i>Gr. tumida</i> <i>tumida</i> , <i>Gr. cf. tumida</i> , <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Fu. obliquiloculata</i> s.l., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Gephyrocapsa aperta</i> , <i>Gephyrocapsa caribbeanica</i> , <i>Pseudomilliamia laanosa</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Pontosphaera discopora</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Aspidorhabdus stylifer</i> .
	3	Gray to beige foraminiferal marl.		<i>Sphenolithus abies</i> Zone	<i>Globorotalia exilis/miocenica</i> Zone		Planktonic Foraminifers: <i>Beella digitata</i> , <i>Candeina nitida</i> s.l., <i>Gg. apertura</i> , <i>Gg. bulloides</i> , <i>Gg. calida</i> s.l., <i>Gg. foliata</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. obliquus extremus</i> , <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> A, <i>Gr. exilis</i> , <i>Gr. micocentia</i> , <i>Gr. multioerata</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Rhabdosphaera clavigera</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> .
	4	Gray to beige foraminiferal marl.	<i>Globorotalia margaritae</i> Zone			<i>Globorotalia margaritae</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Beella digitata</i> , <i>Candeina nitida</i> s.l., <i>Gg. apertura</i> , <i>Gg. bulloides</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. obliquus extremus</i> , <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> A, <i>Gr. exilis</i> , <i>Gr. micocentia</i> , <i>Gr. multioerata</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Rhabdosphaera clavigera</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> , <i>Discoaster pentaradiatus</i> , <i>Sphenolithus abies</i> .
	5	Gray to beige foraminiferal marl.					<i>Globorotalia margaritae</i> Zone
	6	Gray to beige foraminiferal marl.	<i>Globorotalia margaritae</i> Zone	<i>Globorotalia margaritae</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Candeina nitida</i> s.l., <i>Gg. apertura</i> , <i>Gg. bulloides</i> s.l., <i>Gg. foliata</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. obliquus extremus</i> , <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> A, <i>Gr. exilis</i> , <i>Gr. micocentia</i> , <i>Gr. multioerata</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Rhabdosphaera clavigera</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> , <i>Discoaster pentaradiatus</i> , <i>Sphenolithus abies</i> .		
	7	Gray foraminiferal marl and silty clay.			<i>Discoaster exilis</i> Zone	<i>Globorotalia fohsi</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Candeina nitida</i> s.l., <i>Gg. apertura</i> , <i>Gg. bulloides</i> s.l., <i>Gg. foliata</i> s.l., <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. tetraoerata</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. oonglobatus</i> s.l., <i>Ge. obliquus extremus</i> , <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. trilobus</i> cf. <i>fistulosus</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> A, <i>Gr. exilis</i> , <i>Gr. micocentia</i> , <i>Gr. multioerata</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Rhabdosphaera clavigera</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> , <i>Discoaster pentaradiatus</i> , <i>Sphenolithus abies</i> .
8	Gray, beige, or green nannoplankton foram chalk and marl.	<i>Globorotalia kugleri</i> Zone	<i>Globorotalia kugleri</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Gg. juvenilis</i> , <i>Gg. venezuelana</i> , <i>Globigerinita</i> sp., <i>Ge. obliquus obliquus</i> , <i>Ge. ruber</i> s.l., <i>Ge. trilobus</i> <i>saaculifer</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gr. acostaensis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> <i>crassaformis</i> , <i>Gr. crassaformis</i> B, <i>Gr. dutertrei</i> high spired, <i>Gr. dutertrei pseudopina</i> , <i>Gr. dutertrei</i> s.l., <i>Gr. inflata</i> A, <i>Gr. exilis</i> , <i>Gr. micocentia</i> , <i>Gr. multioerata</i> , <i>Gr. scitula</i> s.l., <i>Hastigerina pelagica</i> , <i>Hastigerina siphonifera</i> , <i>Orbulina</i> sp., <i>Sa. dehisca</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Rhabdosphaera clavigera</i> , <i>Ceratolithus cristatus</i> , <i>Saepholithus fossilis</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> , <i>Discoaster pentaradiatus</i> , <i>Sphenolithus abies</i> .			
9	Indurated white nannoplankton chalk.			<i>Triquetrorhabdulus carinatus</i> Zone	<i>Globorotalia opima</i> Zone	Planktonic Foraminifers: <i>Catapsydrax dissimilis</i> s.l., <i>Gg. rohrri</i> , <i>Gg. venezuelana</i> , <i>Ge. trilobus</i> <i>primordius</i> , <i>Ge. trilobus</i> s.l., <i>Gg. altispira</i> s.l., <i>Gr. kugleri</i> , <i>Gr. mayeri</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Cyclocoocolithus floridanus</i> , <i>Helicopontosphaera intermedia</i> , <i>Discoaster deflandrei</i> , <i>Discoaster nephados</i> , <i>Discoaster lidai</i> , <i>Sphenolithus abies</i> , <i>Sphenolithus moriformis</i> .	
10	Indurated white nannoplankton chalk.	<i>Triquetrorhabdulus carinatus</i> Zone	<i>Globorotalia opima</i> Zone			Planktonic Foraminifers: <i>Catapsydrax dissimilis</i> s.l., <i>Gg. cip. angustumbilicata</i> , <i>Gg. rohrri</i> , <i>Gg. venezuelana</i> , <i>Gr. mayeri</i> s.l., <i>Gr. opima</i> s.l. Calcareous Nannofossils: <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Coccolithus pelagicus</i> , <i>Coccolithus pelagicus</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (circular), <i>Pseudomilliamia laanosa</i> (oval), <i>Retikulofenestra pseudomilliamia</i> , <i>Cyclocoocolithus leptopus</i> , <i>Umbilicosphaera mirabilis</i> , <i>Helicopontosphaera kamptneri</i> , <i>Helicopontosphaera walli</i> , <i>Helicopontosphaera</i> cf. <i>seminulum</i> , <i>Pontosphaera discopora</i> , "Discolithina" <i>phasocela</i> , <i>Discoaster brouweri</i> <i>rutellus</i> , <i>Discoaster pentaradiatus</i> , <i>Sphenolithus abies</i> .	
330	Bit recovered from 325 meters had fragments of reddish clay on base and outer part. The red clay was smeared with ooze from higher in hole, but apparently lacks indigenous calcium carbonate fossils.						