

MILL TEST CERTIFICATE

Certificate No : 1000238607
Page No : 8 / 9
Certificate Date : 12.03.2022
Inspection Certificate : EN 10204-3.1
Sales Document : 10522621
Shipment Number : 10000029979
Vessel Name : MV PETRA

NAME & ADDRESS OF THE CUSTOMER:
SUNBELT GROUP L.P.
1990 POST OAK BLVD. SUITE 950 HOUSTON,
TX 77056 USA
1 713-840-055


DESCRIPTION OF GOODS:
ERW STEEL PIPE

Tag Information						Chemical Analysis									Product Information		Mechanical Properties			Other Specifications						
ITEM	TYPE	SIZE	PACK NO	CAST NO	LOT NO	C %	MN %	P %	S %	CU %	NI %	CR %	MO %	V %	PRODUCT NORM	STEEL GRADE	YS psi	TS psi	E %	HT psi	VDC	B	FT	BD	EX	NDT
176	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417403	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
177	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417405	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
178	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417406	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
179	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417407	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
180	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417526	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
181	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417527	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
182	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417528	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
183	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417529	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
184	BPEC	3"X0.300"X21'	MB05417638	2201111	25.240	0,1221	0,4870	0,0112	0,0084	0,3710	0,1109	0,0811	0,0106	0,0052	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	70779	36.7	2500	G	G	G	G	G	G
185	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382873	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
186	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382876	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
187	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382891	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
188	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382892	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
189	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382911	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
190	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382912	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
191	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382915	2201113	25.240	0,1043	0,5509	0,0067	0,0074	0,3480	0,1129	0,0932	0,0142	0,0069	ASTM A53 / ASME SA53	B	49748	69473	36.0	2500	G	G	G	G	G	G
192	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382916	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
193	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382972	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
194	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382973	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
195	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382994	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
196	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05382995	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
197	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05383035	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
198	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05383036	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
199	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05383038	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G
200	BPEGC	3"X0.216"X21'	MB05383075	2201112	25.240	0,1147	0,5252	0,0060	0,0063	0,3715	0,1122	0,0873	0,0125	0,0081	ASTM A53 / ASME SA53	B	48008	67733	37.1	2500	G	G	G	G	G	G

YS : Yield Strength (psi)
TS : Tensile Strength (psi)
E : Elongation (%)
HT : Hydrostatic Text (psi)
HT TIME : Hydrostatic Second
NDT : Non Destructive Examination
VDC : Dimensional Check
EX : Expanding
FT : Flattannin
BD : Bending
B : Bevelend
G : Good

BPEC:COATED BLACK PLAIN END
BPEGC:PRIMER COATED GROOVED BLACK PLAIN END PIPE
BTCC:PRI COA BLACK THRE&COUP PIPE

APPROVED BY
ERW Plants Quality Manager
Bülent SÖNMEZ
bulent.sonmez@toscelik.com.tr



TOSÇELİK Profil ve Sac
Tosçelik Profil ve Sac Endüstri A.Ş.
Organize San. Bölgesi
80950 TOPRAKKALE/OSMANİYE TÜRKİYE
T :+90 (328) 626 60 30 F :+90 (328) 626 68 88
Asım Gunduz MD : 065 001 322

These results are certified by TOSÇELİK PROFİL SAC VE END. A.S. and compl with the requirements of the product description.
The material contains no mercury and the lead content is less than 0.01% (0.0001) .
The material to which this MTR refers was manufactured in Turkey.
Heat treatment has applied all GRB sizes which starts from 2".