פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-16

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 14-15/12/15
דו"ח מסי :

קואורדינטות		
E	203938	
N	746874	
H	3.0	

דף מס' 1 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
1		חול צהבהב, דק גרגר (לחות עולה עם עומק)		1.50																						1
2				1.95													7	11	11	22						2
		פני מים בעומק 2.2 מ'																								
3				3.00																						3
				3.45													7	19	27	46						
4	4.20			4.20																						4
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		4.50																		אוגר	4.50			
5				4.95													8	14	18	32						5
6				6.00																	BR	T-6	6.00	0	0	6
				6.45													12	20	24	44						
7				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	7
8				7.95													19	28	37	65						8
9				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	9
				9.45													20	25	35	60						
10																										10

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-16

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 14-15/12/15
דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203938**
	N	**746874**
	H	**3.0**

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	10.00																									10.0
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		10.50																	BR	T-6	10.50	0	0	
11				10.95													15	25	25	50						11
12				12.00																	BR	T-6	12.00	0	0	12
				12.45													14	18	20	38						
13	13.00			13.00																						13
		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		13.50																	BR	T-6	13.50	0	0	
14				13.95													20	23	25	48						14
15				15.00																	BR	T-6	15.00	0	0	15
				15.45													20	29	28	47						
16				16.50																						16
	16.50																									
		חרסית שמנה, אפורה כהה, סומך בינוני		17.00																	BR	T-6	17.00	0	0	17
			מ.ב.מ.	17.80																						
18				18.25													4	6	8	14						18
19		**סוף קידוח בעומק 17,0 מ'** **בדיקת SPT אחרונה 17,80-18,25 מ'** **צינור מגן עד 4.0 מ'** **אוגר עד 4,5 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט**																								19
20		**פני מים בעומק 2,2 מ'**																								20

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-18

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 15-16/12/15
דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203938**
	N	**746936**
	H	**2.0**

דף מס' 1 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
	0.50	חול צהבהב/אפרפר, דק גרגר עם שרידי צמחים **(מופר/מילוי)**		0.50																						
1		חול צהבהב, דק גרגר , לח **פני מים בעומק 1,2 מ'**		1.50																	אוגר	1.50				1
2				1.95													6	10	14	24						2
3				3.00																	BR	T-6	3.00	0	0	3
				3.45													10	12	15	27						
4	4.00			4.00																						4
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		4.50																	BR	T-6	4.50	0	0	
5				4.95													8	14	19	33						5
6				6.00																	BR	T-6	6.00	0	0	6
				6.45													13	21	29	50						
7				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	7
8				7.95													19	24	35	59						8
9				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	9
				9.45													21	27	31	58						
10																										10

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-18

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 15-16/12/15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203938**
	N	**746936**
	H	**2.0**

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	10.00																									10.0
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		10.50																	BR	T-6	10.50	0	0	
11				10.95													15	20	27	47						11
12				12.00																	BR	T-6	12.00	0	0	12
				12.45													11	13	16	29						
13	13.50			13.50																	BR	T-6	13.50	0	0	13
14		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		13.95													14	20	28	48						14
15				15.00																	BR	T-6	15.00	0	0	15
	15.10			15.10																						
		חרסית שמנה, אפורה כהה, סומך בינוני		15.45													2	3	4	7						
16				16.40																	BR	T-6	16.40	0	0	16
17			**מ.ב.מ.**	17.10																						17
				17.50										255	85	4X8					BR	T-6	17.50	0	0	
18	18.00			18.00																						18
		חרסית שמנה, חומה אפורה, סומך בינוני עד גבוה מכילה מעט חול וצרורות דקים																								
19				19.00																	BR	T-6	19.00	0	0	19
														425	150	4X8										
20																										20

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-18

קואורדינטות	E	203938
	N	746936
	H	2.0

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 15-16/12/15
דו"ח מסי :

דף מס' 3 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	I	II	III	N	SPT	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	20.00																										20.0
21	21.00	חרסית שמנה, חומה אפורה, סומך בינוני עד גבוה מכילה מעט חול וצרורות דקים		21.00																		BR	T-6	21.00	100	100	21
	21.60	חרסית רזה, חומה, סומך בינוני גבוה, מכילה חול וצרורות דקים		21.45													9	8	7	15							
22	23.40	צרורות ופלטות דקות של אבן חול גירית (כורכר) אפרפרה בחילופין עם חול צהבהב, מכיל טין קרבונאטי		23.00													23	30	50/10	50<		BR/BL	T-6	23.00	80	0	23
24		**סוף קידוח בעומק 23,0 מ'** **בדיקת SPT אחרונה 23,00-23,40 מ'** **צינור מגן עד 2,0 מ'** **אוגר עד 1,5 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט** **פני מים בעומק 1,2 מ'**																									
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-19

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 17-20/12/15
דו"ח מסי :

קואורדינטות		
E	203964	
N	747014	
H	3.1	

דף מס' 1 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
1	0.80	**מילוי** - צרורות\אבנים עם חול אפרפר, מכיל מעט טין ושרידי צמחים		0.80																						
2	1.60	חול אפרפר, דק גרגר		1.60																						
3	4.40	חול צהבהב, דק גרגר, לח עד רווי **פני מים בעומק 2.4 מ'**		3.00																	אוגר	3.00	0	0		3
4				3.45													9	16	22	38						4
5		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		4.50																	BR	T-6	4.50	0	0	5
6				4.95													13	16	19	35						6
7				6.00																	BR	T-6	6.00	0	0	7
8				6.45													10	17	25	42						8
9				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	9
10				7.95													18	23	33	56						10
				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	
				9.45													18	28	30	58						

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-19

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 17-20/12/15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203964**
	N	**747014**
	H	**3.1**

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	10.00																									10.0
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		10.50																	BR	T-6	10.50	0	0	
11				10.95													16	23	33	56						11
12				12.00																	BR	T-6	12.00	0	0	12
				12.45													19	27	33	60						
13	13.50			13.50																	BR	T-6	13.50	0	0	13
	13.50	חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		13.95													16	22	22	44						
14				15.00																	BR	T-6	15.00	0	0	14
15	15.30			15.28													31	50\13		>50						15
		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		16.50																	BR	T-6	16.50	0	0	
16	16.50			16.95																						16
17		חרסית שמנה, אפורה כהה, רכה, סומך נמוך		17.80	מ.ב.מ.												1	1	2	3	BR	T-6	17.00	0	0	17
18	18.00			18.00																	BR	T-6	18.00	0	0	18
		חרסית שמנה, חומה אפורה, סומך בינוני												425	255	4X8										
19		**סוף קידוח בעומק 18.0 מ'** **בדיקת VT אחרונה 18.0 מ'** **צינור מגן עד 16.0 מ'** **אוגר עד 3.0 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט**																								19
20		**פני מים בעומק 2.4 מ'** **בקידוח הותקן צינור תצפית (פיאזומטר)**																								20

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-20

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 20-22/12/15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203947**
	N	**747073**
	H	**3.3**

דף מס' 1 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
1	0.20	**מילוי**-אבן גרוסה וצרורות עם חול ומעט טין, אפור		0.20																						
	0.60	חול עם טין אפור		0.60																						
		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		1.50																						
2				1.95													7	9	12	21						
		פני מים בעומק 2.2 מ'																								
3				3.00																		אוגר	3.00			
				3.45													5	9	11	20						
4				4.50																	BR	T-6	4.50	0	0	
5				4.95													8	9	12	21						
6				6.00																	BR	T-6	6.00	0	0	
				6.45													10	25	31	56						
7				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	
8				7.95													19	39	49	88						
9				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	
				9.44													22	32	50/11	50<						
10																										

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-20

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 20-22/12/15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203947**
	N	**747073**
	H	**3.3**

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	RECOVERY RQD %	RECOVERY גלעין %	עומק ירידה מ'	מקדח	W.L. W.R.	SPT N	SPT III	SPT II	SPT I	בדיקת מכנף (VT) סוג ס"מ	בדיקת מכנף (VT) מופר kPa	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	תפיחה חופשית F S	גבולות אטרברג IP	גבולות אטרברג LL	עובר נפה מס' #4 %	עובר נפה מס' #10 %	עובר נפה מס' #40 %	עובר נפה מס' #200 %	תכולת רטיבות %	שווה ערך חול %	עומק בדיקה מ'	סימון	תאור הקרקע	עומק (מ') 10.00	ק.מ. (מ')
10.0																										
	0	0	10.50	T-6	BR																	10.50		חול אפרפר, דק גרגר, במקומות עם מעט טין ושברי צדפים		
11						64	37	27	18													10.95				11
12	0	0	12.00	T-6	BR																	12.00				12
						44	23	21	13													12.45				
13	0	0	13.50	T-6	BR																	13.50				13
14						52	31	21	15													13.95				14
15	0	0	15.00	T-6	BR																	15.00				15
						50<		50/14	24													15.29				
																						15.50			15.50	
16																						16.60		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים	16.60	16
	0	0	16.80	T-6	BR																	16.80		חרסית שמנה, אפורה כהה, רכה, סומך נמוך עד בינוני		
17																						17.50	**מ.ב.מ.**			17
18										5X10	45	130										18.50			18.50	18
19	0	100	19.50	T-6	BR																	19.50		חרסית שמנה, חומה אפורה, סומך בינוני עד גבוה מכילה מעט חול וצרורות דקים		19
20						19	10	9	7													19.95				20

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-20

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 20-22/12/15
דו"ח מסי :

קואורדינטות	E	203947
	N	747073
	H	3.3

דף מס' 3 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג o"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	20.00																									20.0
21		חרסית שמנה, חומה אפורה, סומך בינוני עד גבוה מכילה מעט חול וצרורות דקים		21.00																	BR	T-6	21.00	100	0	21
				21.45													7	9	9	18						
	21.60			21.60																						
22		צרורות ופלטות דקות של אבן חול גירית (כורכר) אפרפרה בחילופין עם חול צהבהב, מכיל טין קרבונאטי																								22
23				23.00																	BR/BL	T-6	23.00	10	0	23
				23.10													50/10			50<						
24		**סוף קידוח בעומק 23,0 מ'** **בדיקת SPT אחרונה 23,00-23,10 מ'** **צינור מגן עד 2.0 מ'** **אוגר עד 3.0 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט** **פני מים בעומק 2.2 מ'**																								24
25																										25
26																										26
27																										27
28																										28
29																										29
30																										30

פרופיל קרקע

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

קידוח : TKA-21

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 22-23.12.15
דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203942**
	N	**747177**
	H	**2.5**

דף מס' 1 מתוך 3 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
1		חול צהבהב		1.50																						1
2		**פני מים בעומק 1.9 מ'**		1.95													14	18	24	42						2
	2.50			2.50																						
3		חול אפרפר, במקומות מכיל שברי צדפים		3.00																		אוגר	3.00			3
				3.45													12	16	20	36						
4				4.50																	BR	T-6	4.50	0	0	4
5				4.95													10	10	12	22						5
6				6.00																	BR	T-6	6.00	0	8	6
				6.45													16	24	32	56						
7				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	7
8				7.95													16	27	34	61						8
9				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	9
				9.45													17	14	11	25						
10																										10

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

פרופיל קרקע

קידוח : TKA-21

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 22-23.12.15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	
E	**203942**
N	**747177**
H	**2.5**

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	10.00																									10.0
11		חול אפרפר, במקומות מכיל שברי צדפים		10.50																	BR	T-6	10.50	0	0	
				10.95													17	23	26	49						11
12				12.00																	BR	T-6	12.00	0	0	
				12.45													12	21	29	50						13
13	13.00			13.00																						
		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		13.50																	BR	T-6	13.50	0	0	
14				13.95													20	21	24	45						14
	14.90			14.90																						
15		חרסית שמנה, אפורה כהה, סומך נמוך		15.00																	BR\BL	T-6	15.00	0	0	15
				15.70										100	45	5x10					BR\BL	T-6	15.70	0	0	
16			**מ.ב.מ.**	16.50																	BR\BL	T-6	16.50	0	0	16
17	17.00			17.00										130	45	5x10										17
18		חרסית שמנה, חומה כהה אפרפרה, סומך בינוני מעומק כ-18.5 מ' מכילה צרורות בודדים		18.50																	BR\BL	T-6	18.50	90	0	18
19														345	170	4x8										19
20																										20

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

פרופיל קרקע

קידוח : TKA-21

מקום : חיבורי לנמל חיפה
תאריך : 22-23.12.15
דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203942**
	N	**747177**
	H	**2.5**

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית F S	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	מקדח	W.L. W.R.	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	20.00																									20.0
21		חרסית שמנה, חומה כהה אפרפרה, סומך בינוני מעומק כ-18.5 מ' מכילה צרורות בודדים		20.50																	T-6	BR\BL	20.50	0	0	
				20.95													7	7	8	15						
	21.40			21.40																						
22		צרורות ופלטות דקות של אבן חול גירית (כורכר) אפרפרה בחילופין עם חול צהבהב, מכיל טין קרבונאטי		22.50																	T-6	BR\BL	22.50	16	0	
23	22.95			22.95													10	12	15	27						
24		**סוף קידוח בעומק 22.95 מ'** **בדיקת SPT אחרונה 22.5-22.95 מ'** **צינור מגן עד 2.0 מ'** **אוגר עד 3.0 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט** **פני מים בעומק 1.9 מ'**																								
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

פרופיל קרקע

קידוח : TKA-22

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 24.12.15

דו"ח מסי :

קואורדינטות		
	E	203863
	N	747275
	H	2.6

דף מס' 1 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	עומק (מ')	תאור הקרקע	סימון	עומק בדיקה מ'	שווה ערך חול %	תכולת רטיבות %	עובר נפה מס' #200 %	#40 %	#10 %	#4 %	גבולות אטרברג LL	IP	תפיחה חופשית FS,%	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	מופר kPa	סוג ס"מ	SPT I	II	III	N	W.L. W.R.	מקדח	עומק ירידה מ'	RECOVERY גלעין %	RQD %	ק.מ. (מ')
	0.00																									0.0
	0.80	**מילוי**-חול צהבהב/אפרפר עם צרורות ואבנים		0.80																						
1		חול אפרפר, במקומות מכיל שברי צדפים		1.50																						1
2	2.50	**פני מים בעומק 2.0 מ'**		1.95													4	5	5	10						2
				2.50																						
3		חול אפור, מכיל טין, עם מעט צדפים שבורים		3.00																		אוגר	3.00			3
				3.45													6	8	6	14						
4	4.00			4.00																						4
		חול אפרפר, במקומות מכיל שברי צדפים		4.50																	BR	T-6	4.50	0	0	
5				4.95													9	15	21	36						5
6				6.00																	BR	T-6	6.00	0	0	6
				6.45													15	24	28	52						
7				7.50																	BR	T-6	7.50	0	0	7
8				7.95													19	31	42	73						8
9				9.00																	BR	T-6	9.00	0	0	9
				9.45													11	18	19	37						
10																										10

מכון התקנים הישראלי
המעבדה לקרקע ודרכים

פרופיל קרקע

קידוח : TKA-22

מקום : חיבורי לנמל חיפה

תאריך : 24.12.15

דו"ח מסי :

קואורדינטות	**E**	**203863**
	N	**747275**
	H	**2.6**

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ק.מ. (מ')	RECOVERY RQD %	RECOVERY גלעין %	עומק ירידה מ'	מקדח	W.L. W.R.	SPT N	SPT III	SPT II	SPT I	בדיקת מכנף (VT) סוג ס"מ	בדיקת מכנף (VT) מופר kPa	בדיקת מכנף (VT) ב.מ. kPa	תפיחה חופשית F S	גבולות אטרברג IP	גבולות אטרברג LL	עובר נפה מס' #4 %	עובר נפה מס' #10 %	עובר נפה מס' #40 %	עובר נפה מס' #200 %	תכולת רטיבות %	שווה ערך חול %	עומק בדיקה מ'	סימון	תאור הקרקע	עומק (מ')	ק.מ. (מ')
10.0																									10.00	
	0	0	10.50	T-6	BR																	10.50		חול אפרפר, במקומות מכיל שברי צדפים		
11						44	24	20	9													10.95				11
12	0	6	12.00	T-6	BR																	12.00				12
						42	22	20	12													12.45				
13	0	0	13.50	T-6	BR																	13.50				13
																						13.80			13.80	
14						44	22	22	14													13.95		חול עם טין, אפור כהה, מכיל שברי צדפים		14
15	0	0	15.00	T-6	BR																	15.00				15
																						15.20			15.20	
						5	3	2	5													15.45		חרסית שמנה, אפורה כהה, סומך נמוך		
16	0	0	16.00	T-6	BR																	16.00				16
																						16.80	מ.ב.מ.			
17	0	0	17.00	T-6	BR																	17.00				17
										5x10	100	175														
18																								**סוף קידוח בעומק 17.0 מ'** **בדיקת VT אחרונה ב-17.0 מ'** **צינור מגן עד 16.0 מ'** **אוגר עד 3.0 מטר** **המשך ע" מקדח גלעין T-6 מ"מ עם בנטוניט** **פני מים בעומק 2.0 מ'**		18
19																								**בקידוח הותקן צינור תצפית (פיאזומטר)**		19
20																										20