



אוניברסיטת בן גוריון בנגב

המכונים לחקר המידבר ע"ש י. בלאושטיין

מכון צוקרברג לחקר המים

המחלקה להידרולוגיה ומיקרוביולוגיה של הסביבה

מעקב אחר איכות מי התהום בנאות חובב דו"ח שנת הניטור 2016-2017

אילון אדר וסילבי מסוט

מאי 2018

48	3.5 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות הילידיות
49	3.6 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות חצי נדיפות של גופרית
49	3.7 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות נדיפות
52	3.8 תרכובות אורגניות חדשות
	4. מעטפת סביב מתחם המפעלים (2B)
53	4.1 ניטור מפלסי מי תהום
55	4.2 מגמות של שינוי בזמן בריכוז המלחים המומסים במי תהום
58	4.3 שינוי ומגמות בריכוזי יסודות קורט
59	4.4 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות נדיפות במי תהום
59	4.5 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות הילידיות
59	4.6 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות חצי נדיפות של גופרית
59	4.7 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות חצי נדיפות
60	4.8 תרכובות אורגניות חדשות
	5. מורד נחל חובב ומפגש הנחלים חובב, נעים וסכר (3)
61	5.1 ניטור מפלסי מי תהום
62	5.2 מגמות של שינוי בזמן בריכוז המלחים המומסים במי תהום
67	5.3 שינוי ומגמות בריכוזי יסודות קורט
71	5.4 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות נדיפות במי תהום
71	5.5 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות הילידיות
71	5.6 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות חצי נדיפות של גופרית
71	5.7 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות חצי נדיפות
73	5.8 תרכובות אורגניות חדשות
	6. נחל סכר - מתחם (4A)
75	6.1 ניטור מפלסי מי תהום
77	6.2 מגמות של שינוי בזמן בריכוז המלחים המומסים במי תהום
83	6.3 שינוי ומגמות בריכוזי יסודות קורט
88	6.4 מגמות בריכוזי תרכובות אורגניות נדיפות במי תהום
	7. מרחב בריכות האידוי הישנות (4B)
89	7.1 ניטור מפלסי מי תהום
91	7.2 מגמות של שינוי בזמן בריכוז המלחים המומסים במי תהום
96	7.3 שינוי ומגמות בריכוזי יסודות קורט

רשימת מפות

9	מפה 1: חלוקה של נאות חובב למתחמים של ניטור מי תהום
11	מפה 2: מתחם האתר הארצי לטיפול בפסולת רעיל 1A
20	מפה 2: מעטפת סביב מתחם האתר הארצי לטיפול בפסולתרעילה 1B
31	מפה 3: קידוחי ניטור למי תהום במתחם המפעלים 2A
53	מפה 3: קידוחי ניטור במתחם 2B
61	מפה 4: קידוחים מורד נחל חובב ומפגש הנחלים חובב, נעים וסכר 3
74	מפה 5: קידוחי ניטור במתחם 4A שבמורד נחל סכר סביב בריכות האידוי
89	מפה 5: קידוחים מרחב בריכות האידוי הישנות 4B
101	מפה 5: קידוחים בריכות האידוי החדשות 4C
102	מפה 6: מיקום קידוחי ניטור ביחס לבריכות האידוי לפי השייכות למפעלים מתחם 4
117	מפה 7: קידוחי הקשת המערבית במורד הבריכות ובמורד נחל סכר 5
127	מפה 8: קידוחי מעלה נאות חובב 6
132	מפה 9: פרוס מפלסי מי התהום בשנה הידרולוגית 2016