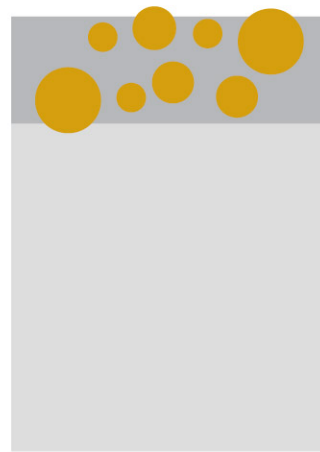
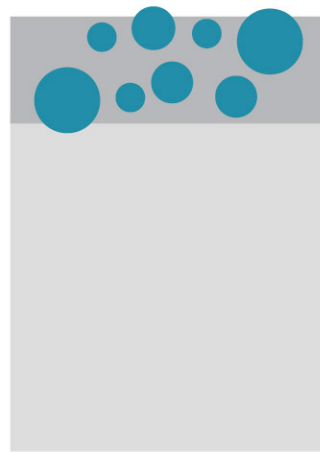
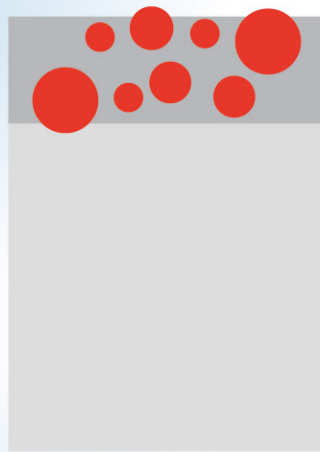
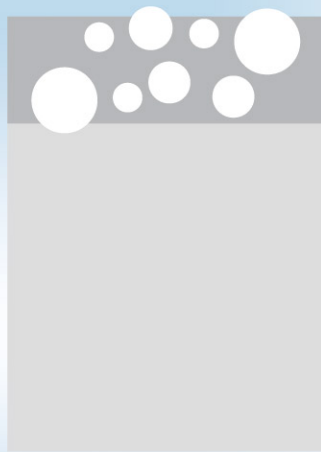
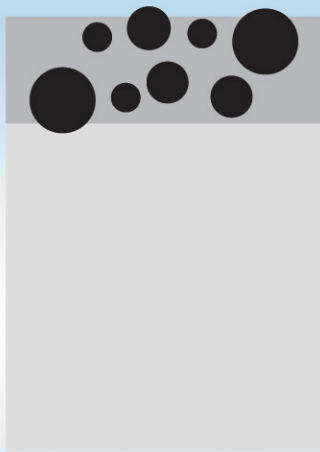




*2358

 **General Nature**

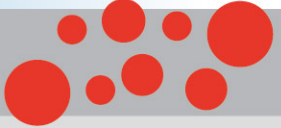
www.general-bar.co.il



מומסים
שפכים תעשייתיים
ריסוסים חקלאיים
שפכי ביוב, אמוניה
ועוד...



אבנית



חיידקים
חיידקי כולי,
פסדמוני,
סלמונלה, פולי ועוד



גזים
כלור, ריחות
וטעמי לוואי



מוצקים
חול, חלודה
וחול גס

*2358

קבוצות המזהמים במים

*2358

 General Nature

הסבר על רמת המומסים שבמים:

T.D.S - המונח מתאר את סה"כ הכימיקלים, המינרלים והמתכות הכבדות שמומסים במים. ככל שרמת ה-T.D.S במים גבוהה יותר, סך כל המומסים גבוה יותר. רמת ה-T.D.S נמדדת במיליגרם / ליטר (מג"ל).

במים מזוקקים רמת ה-T.D.S היא אפס. במים מינרליים באיכות טובה רמת ה-T.D.S היא עד 200. במדינות ששונות בעולם קיימת תקינה המתארת את רמת ה-T.D.S המומלצת במי השתיה. ארגון הבריאות העולמי (W.H.O) הנמצא תחת פיקוח האו"ם, ממליץ על רמת ה-T.D.S מקסימלית של 300 T.D.S. בדיקת ה-T.D.S אינה מצביעה על המומס הספציפי, אלא על רמת המומסים באופן כללי ואינה מאפיינת את זהותם של המומסים. יש לציין כי המצאותם של חומרים מסויימים אפילו ברמות נמוכות ביותר עלולה לסכן את בריאות המשתמש בהם.

בברכה
ד"ר קווין פרקר
W.H.O, U.S.A

*2358

 General Nature

www.general-bar.co.il



כיצד המים מזדהמים?

*2358

General Nature

חידקים

אבק

גשם חומצי

ערפיח

עשן

עשב וצמחים

כספית

רדיום

עופרת

סטרוניום

ריסוסים וכסולת

פסולת תעשייתית

ריסוסים וחומרי הדברה

זרחת

הפרשות בע"ח

מנזיום

נסרטים

צבעים

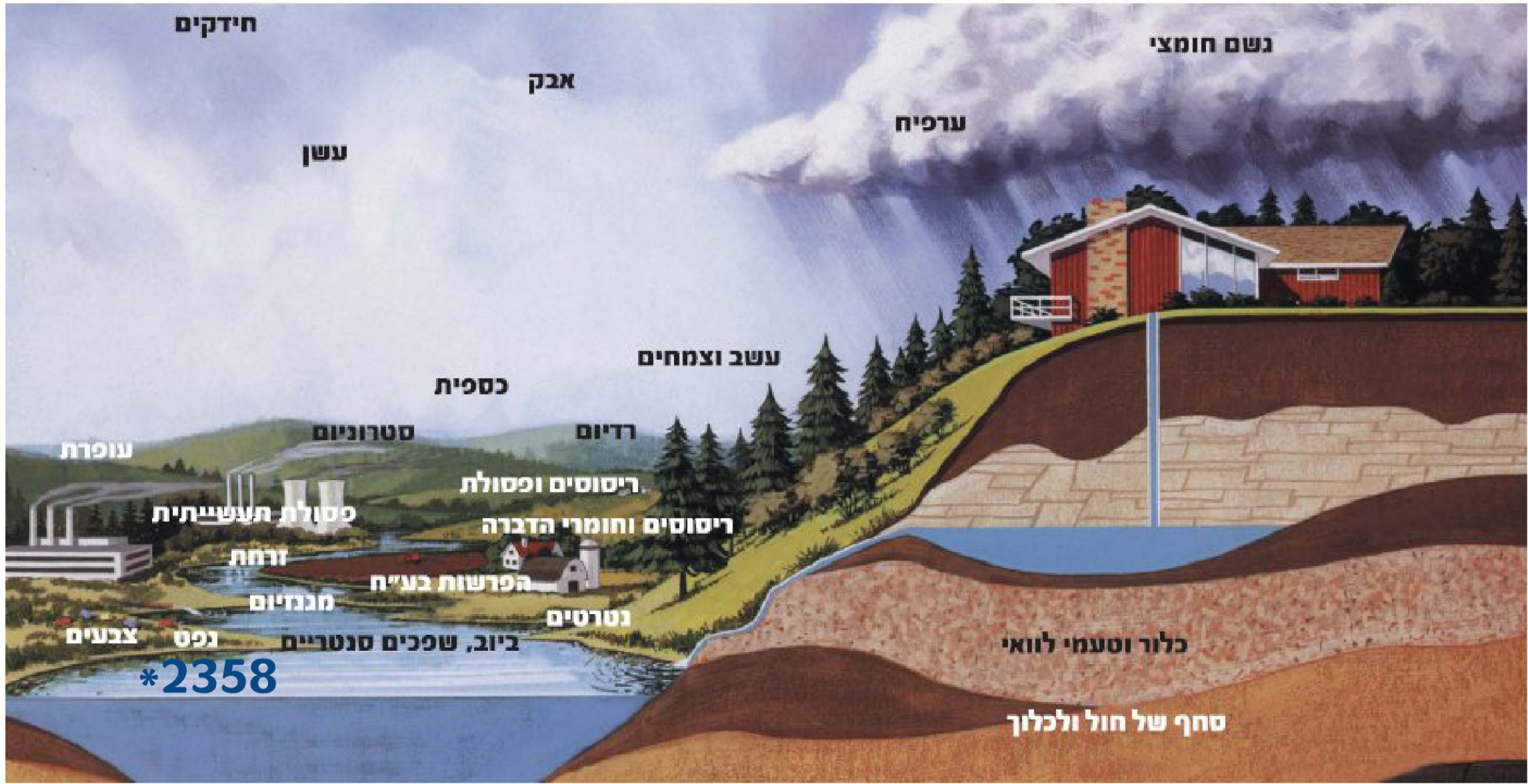
נפט

ביו, שפכים סנטריים

כלור וסעמי לוואי

*2358

סחף של חול ולכלוך



בעיות איכות המים - רקע כללי



*2358

General Nature

www.general-bar.co.il

PLATINUM RO אוסמוזה הפוכה	מים מינרלים כדים ו/או בקבוקים	מטהרים נפוצים פחם + נורה אולטרה סגולית	מטהרים: סופר פיור אקווה טל 3	מטהרי קו מיני ברים	מי ברז רגילים	סוג הטיפול
+	+	+	+	+	-	מוצקים כגון: חול, חלודה ולכלוך
+	+	+	+	+	-	גזים כגון: כלור ריחות וטעמי לאי
+	- מים נוספים	+	-	-	-	מניעה של חיידקים ובקטריות מזהמים, כגון: אקולי, פסודומונס סטרפטוקוקים צואתיים ונטרובטר ארוגנס
+	-	-	+	-	-	מניעה מהחלטת של האבנית
+	+	-	-	-	-	מומסים - ריסוסים חקלאיים ודשן, שפכים סניטרים, דלקים, ניטרטים, שפכים תעשייתיים המכילים מתכות כבדות כגון: בריום, עופרת, כספית, כרום, סלניום, קדיום, ארסן, תרכובות T.H.M ועוד
החלפת סננים סטנדרטיים	קניה שבועית של כדים ו/או בקבוקים	החלפת סננים יקרים ולא סטנדרטיים כל 6 חודשים	החלפת סננים סטנדרטיים	החלפת סננים סטנדרטיים	אין תחזוקה	החלפת סננים / תחזוקה

■ החלפת סננים בהתאם לאיכות המים ולכמות הצריכה

בתנאי שמנקים את היחידה מאבנית כל מס' חודשים

במים החמים בלבד

לטיפול מושלם יש להוסיף יחידת UV - מומלץ מאוד לתינוקות ולילדים

+

**

טיפול מושלם

אין טיפול / פתרון

-

מערכת אוסמוזה הפוכה OSMO TAL 5

*2358

General Nature

www.general-bar.co.il

מערכת אוסמוזה הפוכה פועלת ב- 6 שלבים (ללא יחידת בקרה, יחידת UV ומגבר לחץ):

- שלב 1:** סנן מיקרוני (5 מיקרון) לסינון מוצקים כגון חול, חלודה ולכלוך גם.
- שלב 2:** מטרה פחם בלוק (10 מיקרון) לספיחת גזים כגון כלור, ריחות וטעמי לוואי.
- שלב 3:** מטרה פחם פעיל נוסף לגיבוי לשיפור טעם המים.
- שלב 4:** ממברנת האוסמוזה ההפוכה: להוצאה מוחלטת של כל המזהמים כגון: ריסוסים, חומרי הדברה, שפכים תעשייתיים, שפכים סניטרים, מתכות כבדות, מלחים ומונע אבנית באופן מוחלט!
- שלב 5:** מיכל אנירה: לאגירת המים המטוהרים ולמניעת התרבות חיידקים.
- שלב 6:** מטרה פחם גרגרי (קו) לשיפור טעם המים.



- ✓ מחוברת ישירות לקו המים, אינה דורשת החלפת כדים ובקבוקים.
- ✓ המערכת מתאימה לדרישות התקן הישראלי 1505/2 ודרישות התקן האמריקאי NSF.
- ✓ לחברה מערכת איכות מאושרת 2000 ISO 9001 של מכון התקנים הישראלי.
- ✓ את הסננים ניתן להשיג ברשתות "עשה זאת בעצמך".
- ✓ אורך חיי הסננים והממברנה ארוך במיוחד.
- ✓ תחזוקה עצמית קלה ופשוטה.

תוספות אופציונליות

- ✓ נורת UV - לסטריליזציה מוחלטת.
- ✓ מגבר לחץ - למקומות בהם לחץ המים נמוך ולתפוקות גבוהות.
- ✓ סננים לשיפור והשבחת טעם המים.
- ✓ מקטין לחץ - להגנה מפני הלם מים פתאומי.



בעיות איכות המים - רקע כללי

PLATINUM RO
אוסמוזה הפוכה



מים מינרלים
כדים ו/או
בקבוקים



מטהרים
נפוצים

מטהרים:
סופר פור
אקווה טל 3



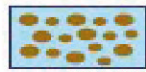
מטהרי קו
(מיני ברים)



מי ברז
רגילים



**פיתרון
מושלם**



חומרים:



גזים:



חיידקים:

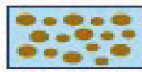


מוחמים:



אבנית:

**פיתרון
טוב ויקר**



חומרים:

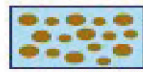


גזים:



מוחמים:

**פיתרון חלקי
בלבד**



חומרים:



גזים:



חיידקים:

**פיתרון
ביניים**



חומרים:



גזים:



אבנית:



חומרים:



גזים:

**ללא
פיתרון**