

ERROR: timeout
OFFERING COMMAND: timeout
תאריך: 28.11.06
STACK:

```
{U /DefIf_save save put }  
not  
@  
-mark-  
/g
```

לכבוד
עיריית הן
מהנדסת ארצית למי שתיה
משרד הבריאות
רח' דוד המלך 20
ת.ד. 1176
ירושלים 91010

גברת נכבדה,

הנדון: מערכות הכלרה אלקטרוניטיות – אישור

1. מערכות הכלרה אלקטרוניטיות, המייצרות כלור פעיל מיוני הכלורידים המצויים במים, נוסו בהצלחה במספר מתקנים במרחב הדרום של חברת "מקורות".
2. בכל המקרים נמצאו המערכות כאמינות ונוחות לתפעול. רמות הכלור שנמצאו במים היו יציבות ותקינות.
מצ"ב מסמך מסכם בנושא.
3. היתרונות המובהקים של מערכות אלו הן:
א. השיטה הינה "טכנולוגיה ירוקה" שאינה מצריכה שימוש בכימיקלים.
ב. ישום הטכנולוגיה אינו מוגבל סביבתית מאחר ואין שימוש בחומ"ס.
ג. שימוש במערכות אלו מקטין את התלות במפעלים ובספקי הכלור.
4. לאור הנ"ל, נא אישורך לשימוש במערכות הכלרה אלקטרוניטיות כמערכות לחיטוי מי שתייה.

בכבוד רב,

לאה בן אשר-גיל עד
מהנדסת איכות מים מרחבית

העתק:
הדסה אדן-מהנדסת מחוז הדרום, משרד הבריאות באר שבע
דפנה זעירא-מהנדסת אזורית לבריה"ס, אשקלון
מנחם נחמה-מנהל מרחב הדרום
אריה אמסלם-מהנדס מרחב הדרום
ברכה לימוני-מנהלת יחידת איכות מים, משרד ראשי
גורי שאנן-משרד ראשי
אפרים פרקש-מרחב הדרום
תיק

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF HEALTH
PUBLIC HEALTH SERVICES
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
JERUSALEM

משרד הבריאות
שירותי בריאות הציבור
המחלקה לבריאות הסביבה
ירושלים

כ"ז אייר תשס"ז
15 מאי 2007
9424-07

לכבוד
מר גניש רחמים
חברת "C.Q.M"
טירת יהודה 51
ד.נ. המרכז 73175

הנדון: אישור למתקן COM

- סימוכין:
1. פנייתך מיום 1.5.07
2. אישורנו לשיטת חיטוי אלקטרוליטי מיום 21.2.07

במענה לפנייתך שבסימוכין 1,

הטכנולוגיה לחיטוי מי שתייה באמצעות מערכת הכלרה אלקטרוליטית, המייצרת כלור פעיל מיוני כלוריד הנמצאים במים באופן טבעי, נבחנה על ידינו וקיבלה את אישורנו כמפורט בסימוכין 2.

מתקן שלכם הוצב בקידוח של חברת "מקורות", והנתונים שלו נבחנו ואושרו על ידינו, ואף נלקחו בחשבון בתהליך אישור השיטה.

במידה ויותקנו מתקנים נוספים שלכם, יש להגיש תכניות מפורטות, כולל אמצעי ניטור ובקרה, לאישור לשכת חבריאות המחוזית הרלוונטית.

מכתב זה אינו מהווה המלצה לשימוש במתקן הנ"ל, ואין להשתמש בו לפרסום באמצעי התקשורת ההמוניים.

בכבוד רב
שלום גולדברג
מהנדס ראשי לבריאות הסביבה

העותק: ע. הן, מהנדסת ארצית למי שתייה

20, KING DAVID ST.
P.O.B 1176, JERUSALEM. 91010

Tel. 02-6228888-8846 טל.
Fax. 02-6258136 פקס.

רח' דוד המלך 20
ת.ד. 1176, ירושלים 91010

026258136

חמו גבי

מאת:
נשלח:
אל:
עותק:
נושא:

רוזנצוויג שרון
יום שני 26 מרץ 2007 16:48
חמו גבי
בן אשר - גיל עד לאה
FW: אישור למתקן חיטוי אלקטרוליטי במי שתייה

קבצים מצורפים

(doc Compressed.3656); אישור למתקן חיטוי אלקטרוליטי במי שתייה.(Compressed.tif)

גבי שלום!

בהסכמת עיריית בן ממשה"ב אתה יכול להעביר את האישור הכללי המצ"ב שניתן על ידי משרד הבריאות לשימוש במערכות הכלרה אלקטרוליטיות לידי רחמים גיניש.

בברכה,
שרון רוזנצוויג.

כהן אהובה, מזכ איכות מים דרום - On Behalf Of בן אשר - גיל עד לאה
Monday, March 05, 2007 8:46 AM
נחמה מנחם; אמסלם אריה; ישראל יעקב; ישראל משה; שמעיה יוסי; הילב יובל; כהן נתן; חמו גבי; תבל יורם; אופיר יובל;
ליטמן פני; לימוני רליס ברכה; שאנן גורי; פרקש אפרים; אורלי איל; רוזנצוויג שרון; דובדבני איתי
אישור למתקן חיטוי אלקטרוליטי במי שתייה

From:
Sent:
To:
Subject:

שלום,

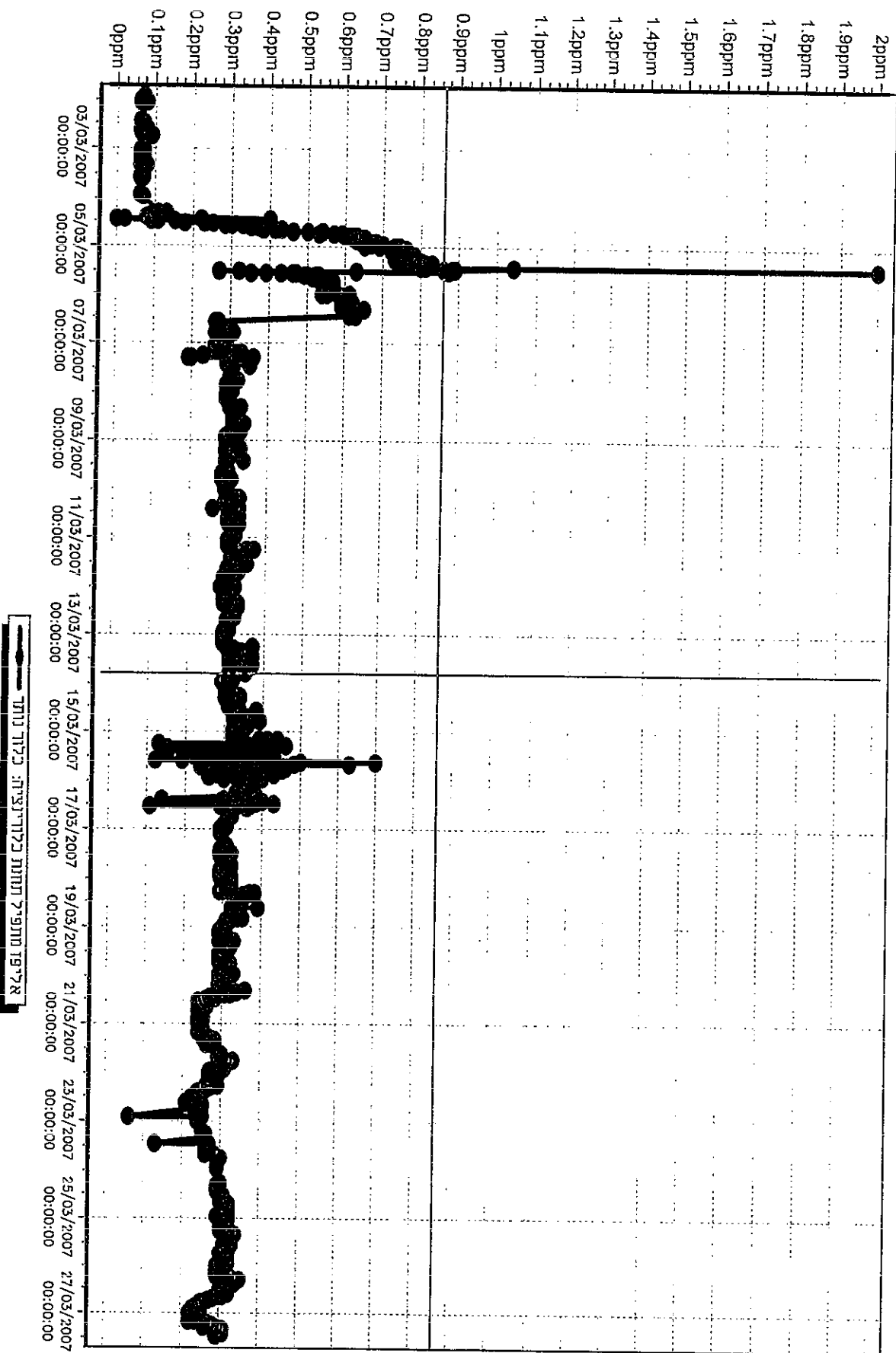
מצ"ב אישור משרד הבריאות לשימוש במערכות הכלרה אלקטרוליטיות במי השתייה.
האישור ניתן בהמשך לפנייתי עבור מערכות הכלרה עם זבלי מלח.
לידיעה.



אישור למתקן חיטוי אלקטרוליטי ב...
3656.doc (5 KB)

בברכה,
לאה

כלוד נודד - ארליפז חזופיל ותחנת כלודניציה
 01/03/2007 22:47:00 - 27/03/2007 10:47:00



ארליפז חזופיל ותחנת כלודניציה: כלוד נודד

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

MINISTRY OF HEALTH
PUBLIC HEALTH SERVICES
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
JERUSALEM

ג'י אדר תשס"ז
21 פברואר 2007
9293-07

משרד הבריאות
שירותי בריאות הציבור
המחלקה לבריאות הסביבה
ירושלים

<p>הנדסת איכות מים מרחב הדרום</p> <p align="center">התקבל 28-02-2007</p> <p>להעביר ל: _____</p> <p>אישור: _____</p> <p>תאריך: _____</p>

לכבוד
לאה בן אשר-גיל עד
מהנדסת איכות מים מרחב דרום
רח' אורט 1, אפרידר 78360, אשקלון

הנדון: אישור למתקן חיטוי אלקטרוליטי במי שתייה
סימוכין: פנייתכם מיום 28.11.06 וחומר נלווה

בפנייתכם שבסימוכין ביקשתם לקבל אישור לשימוש במערכת הכלרה אלקטרוליטית המייצרת כלור פעיל מיוני כלוריד הנמצאים במים באופן טבעי. ייצור כלור פעיל בשיטה האמורה מוכר ומקובל בעולם, ומתקנים כאלו נוסו ונלמדו בשנים האחרונות בכמה מקומות בארץ (במקורות ובמערכות פרטיות). מלימוד הנושא נראה כי מדובר במערכות אמינות המספקות ריכוזי כלור נותר יציבים ותקינים. למתקן כמה יתרונות:

- נוחות לתפעול ותחזוקה – מה שמתאים אותם למקומות עם בעיות גישת, שינוע ותחזוקה שגרתית.
- טכנולוגיה ידידותית לסביבה, אשר לא מערבת כימיקלים זרים בתהליך.
- שיטה בטיחותית בשל הפחתת הצורך בשינוע ואחסון כימיקלים.
- הקטנת התלות בספקי החומרים.

אין לנו התנגדות לחיטוי מי שתייה באמצעות מתקן חיטוי אלקטרוליטי בתנאים הבאים:

1. בקרה:
 - מעקב אחר ריכוזי כלור נותר פעיל במי המוצר עם אפשרות לסגירת אספקת המים או תגבור הכלור במקרים בהם יורד ריכוז הכלור במים או שדרישת הכלור עולה מעל הרגיל.
 - במערכות בהן מקור המים וסוג המחטא משתנים באופן שגרתי, נדרש כי הבקרה תותאם לקריאת שני סוגי החיטוי (כלור חופשי וקשור) ותיתן מענה לחוסר או עודף כל אחד מהם.
2. תחזוקה:
 - המתקן יתוחזק ע"י איש אחזקה מקצועי ומנוסה.
 - בתקופה הראשונה של עבודת מתקן חדש הוא יבוקר באופן תכוף, ולאחר שיכנס לשגרת עבודה לפחות אחת לשבועיים.
 - התמלחת המגבה את החיטוי האלקטרוליטי תהיה מחומר העומד בדרישות ת"י 5438, מאוחסנת במיכל נקי ואטום ותעבור רענון באופן תקופתי להבטיח את התאמתה למי שתייה.
 - המתקן יהיה בעל יכולת לתגבור ריכוזי הכלור ל- 1.5-1 מג"ל למקרה של זיהומים בקו.

הערה: השיטה נוסתה עד היום רק במתקנים קטנים (עד 100 קוב/שעה), מומלץ שהמתקן יורכב רק בנקודות מים בעלות ספיקה נמוכה יחסית.

לכבוד
שלום גולדברג
מהנדס ראשי לבריאות הסביבה

מקורות - מרחב הדרום		
צרכן	_____	
איש	_____	
מס'	_____	
28.02.2007		
שם	תאריך חתימה	חתימה
לאה בן אשר	_____	_____
20, KING DAVID ST.		
P.O.B. 1176, JERUSALEM 91010.		

העתיקים:
ב. לימוני, ג. שאן, א. פרקש, מקורות
לשכות לבריאות הסביבה
מ. פרידלנד, ס. פריד, ע. הן – הצוות המכין

Tel. 02-6228888-8846 טל.
Fax. 02-6258136 פקס.

רח' דוד המלך 20
ת.ד. 1176, ירושלים 91010