

יחידת רכש ולוגיסטיקה  
04 בפברואר 2018

הגדון : הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד לרכישת טובין

בהתאם להוראות תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993, מודיעה בזאת מקורות כי בכוונתה להתקשר עם ספק יחיד – חב' דיפוכם- עמגל להתקשרות לשנה לאספקת פוליאומיניום כלוריד עבור אתר אשכול שליד צומת המוביל. למקורות שמורה האופציה להאריך את ההתקשרות בשנה נוספת ולאחריה בעוד שנה.

על פי חוות דעת הגורם המקצועי, החומרים היחידים הידועים לנו העונים לדרישות הסינון והוכחה יעילות הינם BACA 2300 ו- PAX XL19 המסופקים ע"י חב' דיפוכם- עמגל .

אדם הסבור כי קיים ספק ישראלי נוסף המסוגל לבצע ההתקשרות רשאי לפנות למקורות בנושא וזאת לא יאוחר מיום 18/2/18 בשעה 13:00

פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, בדוא"ל [otzadka@mekorot.co.il](mailto:otzadka@mekorot.co.il) ולוודא קבלתן בטלפון 03-6230829 עם אושרת צדקה.

לכל פניה יש לצרף את פרטיו המלאים של הפונה (לרבות שם מלא, כתובת ומספרי טלפון קווי ונייד) וכן את פרטיו של הספק, ולצרף אסמכתאות בדבר הטענות הנטענות בפניה.

סימננו: 483

תאריך: 30 ינואר, 2018

## הנדון: ספק יחיד לחומר פוליאלומיניום כלוריד

1. במפעל הסינון המרכזי עד כה נעשה שימוש בפוליאלומיניום כלוריד של שני החומרים BACA2300 ו-PAX XL19 המסופקים כיום ע"י חברת דיפוכם-עמגל. בעבר החומר BACA2300 סופק ע"י חברת עמג"ל והחומר PAX XL19 סופק ע"י חברת כימוטל חברת בת של דיפוכם. בשנת 2016 שתי החברות התמזגו לחברה אחת שהפכה לספקית יחידה.
2. החומרים BACA2300 ו-PAX XL19 שהמפרטים הטכניים שלהם מצורפים מטה אושרו לשימוש לאחר שעברו בהצלחה בדיקות בפיילוט הסינון ולאחריו אימות התוצאות במפעל הסינון באתר אשכול.
3. בעבר נבחנו מספר חומרים של יצרנים\ספקים אחרים: חברת דשנים וחברת נאלקו. שני חומרים שתאמו למפרטים הטכניים המצורפים מטה עמדו בהצלחה בבדיקות בפיילוט הסינון אך טרם נבחנו ואומתו התוצאות במפעל הסינון עצמו. בדיקתם במפעל הסינון לא התאפשר כי בשנים האחרונות אספקת המים מהכינרת נמוכה במיוחד ואינה מאפשרת הפעלה של מפעל הסינון בשני מודולים כך שאפשר יהיה להשוות בו זמנית את החומר החדש מול החומר הנוכחי כשכול אחד מהם עובד במודול אחר של המפעל.
4. יישום של חומר חדש שלא נבדק כהלכה במפעל עצמו מהווה סיכון תפעולי ממשי ובהתאם לכך ועד לאימות הביצועים של החומרים האחרים, החומרים המאושרים הם BACA2300 ו-PAX XL19 והם מסופקים ע"י חברת דיפוכם-עמגל.

בברכה,

ד"ר סמיר חטוקאי

ס. חטוקאי

מהנדס איכות מים חבלי

העתק:

יצחק אדרי, סולומון טל-אור – רכש ולוגיסטיקה חבל הירדן

תיק

# מקורות, חברת המים הלאומית



מים זה לא מובן מאליו. בשביל זה אנחנו כאן, בארץ ובעולם!

תאריך הדפסה: 3/5/2012

תאריך עדכון: 14/08/2011



## טופס מפרט פריט

מפיק הדו"ח: KOB

הפלטרים של הדו"ח: חברה = 1

BTC

מספר פריט: 25104400 תיאור: PAC 2300 פליאלומיניום כלוריד הידרוקסיד

למעטול במים לשתיה

| מספר | בדיקה  | יחידת מדידה | תחום          |
|------|--|-------------|---------------|
| 1    | 00286 משקל סגולי 20°C / 4<br>4°Specific Gravity C20' | גרם/סמ"ק    | 1.300 - 1.430 |
| 2    | A0909 בסיסיות  | גרם/100 גרם | 82.00 - 86.00 |
| 3    | A0487 תחמוצת אלומיניום A2O3<br>Aluminium Oxide       | גרם/100 גרם | 23.00 - 24.00 |
| 4    | A1320 אלומיניום Al                                   | גרם/100 גרם | 12.10 - 12.70 |
| 5    | 01324 ארסן As**                                      | mg/kg Al    | max 40.00     |
| 6    | 01325 קדמיום Cd**                                    | mg/kg Al    | max 50.00     |
| 7    | 01326 כרום Cr**                                      | mg/kg Al    | max 700.0     |
| 8    | 01327 ספית Hg**                                      | mg/kg Al    | max 10.0      |
| 9    | 01328 ניקל Ni**                                      | mg/kg Al    | max 700.0     |
| 10   | 01329 עופרת Pb**                                     | mg/kg Al    | max 200.00    |
| 11   | 01330 ארסנין Sb**                                    | mg/kg Al    | max 40.00     |
| 12   | 01331 סלניום Se**                                    | mg/kg Al    | max 40.00     |

מיקוח:

\* על"י תהרת הצרן

\*\* נבדק תקופתית במעבדה חיצונית

זיסמנו ברעה  
מחולת מעבדה כימית  
עמ"ג ייבור כימיקלים 1989 בע"מ



Israel National Water Co

"מקורות" חברת המים בע"מ

מטה החברה: רח' לינקולן 9, ת"ד 20128 תל אביב 6713402

טל: 03-6230555 | פקס: 03-6230833 WWW.MEKOROT.CO.IL



חברת המים הלאומית

# מקורות, חברת המים הלאומית



מים זה לא מובן מאלינו. בשביל זה אנחנו כאן, בארץ ובעולם!

**kemira**

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

81011229 Page 1/1

11.08.2011

Customer's reference / date

Our reference / date

2016483 /4016674

1000885404

27.07.2011

28.07.2011

**Customer**  
Bank Leumi Le Israel  
Haifa Main Branch  
Jaffa Street 21  
33262 HAIFA  
ISRAEL

**Description**  
KEMIRA PAX-XL19 IBCQ 1340KG

**Code**  
46311

**Batch**  
1Q00003289

| Characteristic                                   | Result | Specification | Unit |
|--|--------|---------------|------|
| Aluminum as Al                                   | 12,30  | 11,80 - 13,00 | %    |
| Aluminum Oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 23,60  | 22,50 - 24,50 | %    |
| Basicity   | 80,20  | 79,50 - 84,50 | %    |
| Specific Gravity                                 | 1,34   | 1,33 - 1,35   | g/ml |
| Turbidity  | 34     | 0 - 50        | NTU  |
| pH (30% aqueous)                                 | 4,4    | 4,0 - 4,4     |      |

Remarks:

Approved by:  
QA DEPARTMENT

Approval date:  
25.08.2011  
Printing date:  
25.08.2011

KEMIRA KEMI AB Tel + 46 42-17 10 00 acting on behalf of  
Kemira Oyj  
Porokatu 3  
P.O. Box 330  
FI-00101 HELSINKI, Finland

Tel. +358 10 8611  
Fax +358 10 8621118

Business ID 0106823-0  
Registered Office HELSINKI  
VAT FI1068230



"מקורות" חברת המים בע"מ

מטה החברה: רח' לינקולן 9, ת"ד 20128 תל אביב 6713402  
טל: 03-6230555 | פקס: 03-6230833 WWW.MEKOROT.CO.IL

