

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กฤษภัทร ยินหิรัญ. 2541. **ประสิทธิภาพของถ่านกระดุกในการลดปริมาณฟลูออไรด์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กฤษณา ชูติมา. 2538. **หลักเคมีทั่วไป**. พิมพ์ครั้งที่ 12. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- กิตติพร เหล่าแสงธรรม. 2534. **การกำจัดไอออนฟลูออไรด์โดยใช้ออกไซด์ของโลหะ**. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ 42 (134): 28-34.
- โกมล ศิวะบวร, เชาวยุทธ พรพิมลเทพ และสุวิทย์ ชูมนุมศิริวัฒน์. 2527. **การประปาเบื้องต้น**. พิมพ์ครั้งที่ 3. หจก. ชนะการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- ตยาภิ ตรงสถิตกุล. 2547. **การลดปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่มโดยใช้เปลือกไข่ เปลือกหอยลาย และเถ้าแกลบดำ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เทวารักษา เครือคล้าย และคณะ. 2544. **รายงานการวิจัย เรื่อง การกาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำประปาของกรมอนามัยในเขตภาคเหนือโดยใช้สารเคมี**. กองประปาชนบท กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- พรพิมล พัดภู. 2547. **การกำจัดฟลูออไรด์ในน้ำดื่มโดยใช้หินภูเขาไฟและเปลือกหอยแครง**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มันสิน ตันจุลเวศม์. 2538. **วิศวกรรมการประปา เล่ม 1**. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- สุรศักดิ์ มานะรัตนสุวรรณ. 2541. **การกำจัดฟลูออไรด์จากน้ำทิ้งอุตสาหกรรมและจากแหล่งน้ำธรรมชาติ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

อุบลวรรณ กมลศิริประเสริฐ. 2536. การกำจัดฟอสเฟตในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบ
แอร์เรเตทลาถุนโดยกระบวนการตกตะกอนทางเคมี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

About Elela S.I., Ei Kamah E.M., Aly H.I. and About Taleb E.. 1995. Management of
wastewater from the fertilizer industry. **Water Science and Technology** 32 (11): 45-54.

Adler, P.. 1970. **Fluorides and Human Health**. Geneva. World Health Organization.

APHA, AWWA and WEF. 1995. **Standard methods for the examination of water and
wastewater, 19th ed.** Washington D.C. United Book Press Inc. : 4-62 to 4-63.

Benefield Larry D., Judkings Joseph F., Jr. and Barron L. Weand. 1982. **Process Chemistry for
Water and Wastewater Treatment**. Prentice-Hall, Inc. Englewood cliffs, N.J.: 405-
419.

Campbell, A.K. 1983. **Intracellular Calcium its Universal Role as Regulator**. John Wiley & Son
Inc., New York.

Culp, R. L. and H. A. Stoltenburg. 1985. Fluoride reduction at LaCrosse Kansas. J. Amer. **Water
Works Assoc.** 50: 423-431.

Eli Dahi, Felix Mtalo, Balthazar Njau and Henrik Bregnhj. 1996. Defluoridation using the
Nalgonda technique in Tanzania. pp 266-268. **Reaching The Unreached: Challenges
for The 21st Century 22nd WEDC Conference**. New Delhi, India.

Feng Shen, Xueming Chen, Ping Gao and Guohua Chen. 2003. Electrochemical removal of
fluoride ions from industrial wastewater. **Chemical Engineering Science** 58 (3-6):
987-993.

Gregory1 John and Duan Jinming. 2001. Hydrolyzing metal salts as coagulants. **Pure Appl. Chem** 73 (12): 2017–2026.

Grzmil Barbara and Wronkowski Jaroslaw. 2006. Removal of phosphates and fluorides from industrial wastewater. **Desalination** 189: 261-268.

Hem,J.D. 1970. **Study and Interpretation of the Chemical Characteristics of Nature Water**. US Government Printing Office, Washington, D.C.: 111-121.

Jha, L.B. and M. Jha. 1982. Fluoride pollution in India Intern. **J. Environ. Stud.** 19: 225-230.

Kawamura, S. 1991. **Integrated Design of Water Treatment Facilities**. John Wiley & Sons, New York.

Kenner, C.T. and Busch, K.W. 1979. **Quantitative Analysis**. Macmillan. New York.

McGaughey Charles and Ellery C. Stowell. 1966. The estimation of nanogram levels of fluoride in fractions of a milligram of tooth enamel by means of liver esterase. **J Dent Res** 45(1): 76-80.

National Research Council Committee on Biological Effects of Atmosphere of Pollutants. 1971. **Fluoride**. Washington D.C. National Academy of Sciences: 295.

Liebman, Joel F., Greenberge Arthur, Dolbier ,William R., Jr.. 1988. **Fluorine-containing molecules structure, reactive, sythesis and application**. Weinheim: VCH.

Linde Harry W. 1959. Estimation of small amounts of fluoride in body fluids. **Anal Chem** 31: 2092-2094.

- Lykins, B.W. Jr., Astle, R., Schlafer, J.L. and Shanghan, P.E.. 1995. Reducing fluoride by managed POU treatment. **Journal of AWWA**. Nov.: 57-65.
- Parthasarathy, N., Buffle, J. and Haerdi, W. 1986. Combined use calcium salt and polymeric aluminium hydroxide for defluoridation of wastewater. **Water Research** 20 (4): 443-448.
- Phantumvanit, P., Songpaisan, Y. and Moller, I.J. 1988. A defluorinator for Individual Households. **World Health Forum** 9: 555-558.
- Robosky, J.G. and J. P. Miller. 1974. Fluoride removal by lime precipitation and alum and polyelectrolyte coagulation. pp.115-120. **Proc. 29th Ind. Waste Conf.** 29.
- Rohrer, K. L. 1971. An integrated facility for the treatment of lead and fluoride wastes. **Ind. Wastes** 17 (19): 36-39.
- Saha, S. 1993. Treatment of aqueous effluent for fluoride removal. **Water Research** 27 (8): 1347-1350.
- Sollo, F.. Jr., Larson, T.e. and Mueller, H.F. 1978. **Fluoride removal from Potable water supplies. Final Report: University of Illinois. September: 33.**
- Staebler, C.J. Jr. 1974. **Treatment and recovery of fluoride industrial wastes.** Washington D.C. EPA: 82.
- Syed R. Qasim, Edward M. Motley and Guang Zhu. 2000. **Water works engineering: planning design and operation.** Prentice-Hall PTR Prentice – Hall, Inc..
- Stanislaw Kotrly and Ladislav Sucha. 1985. **Handbook of chemical equilibria in analytical chemistry.** Ellis Horwood Limited Published.

Wu, Y.C. 1978. Activated alumina removes fluoride ions from water. **Water&Sewage Works**.
June: 76-82.

Yasushi Kitano and Minoru Okumura. 1973. Coprecipitation of fluoride with calcium carbonate.
Geochemical Journal 7: 37-49.