

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

เกรียงศักดิ์ อุคมสินโรจน์. 2546. **ของเสียอันตราย**. ครั้งที่ 1. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรังสิต, กรุงเทพฯ.

จุฑารัตน์ ศรีภูม้น. 2548. **การฟื้นฟูน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยกระบวนการออกซิเดชันเคมี**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ฉลอง บัวผัน. 2538. **น้ำบาดาล**. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.

ธีรพงศ์ โชตะมังสะ และ สุจิตต์ สมองคุณ. ม.ป.ป.. **เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น**. เม็ดทรายพริ้นติ้ง, กรุงเทพฯ.

พระราชบัญญัติคุณภาพน้ำบาดาล. 2542.

วรรณัฐ ศรีพงษ์พิจิตร. 2549. **การศึกษาพฤติกรรมการปนเปื้อนของน้ำมันเชื้อเพลิงในชั้นดินไม่อิ่มตัวด้วยน้ำด้วยวิธีการวิเคราะห์จากภาพดิจิทัล**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

American Society for Testing and Materials. 1997. **Annual book of ASTM standard**. MD., USA.

Brown, G.S., L.L. Barton and B.M. Thomson. 2003. Permanganate oxidation of sorbed polycyclic aromatic hydrocarbons. **Waste Management** (23): 737-740.

David, R.L. 1992. **CRC Handbook of Chemistry and Physics: A Ready-Reference Book of Chemical and Physical Data**. 83 ed. CRC. Press, USA.

Freeze, R.A. and J.A. Cherry. 1979. **Groundwater**. New York: Prentice Hall, Inc., USA.

- Huang, Kun-Chang, G.E. Hoag, Pradeep Chheda, B.A. Wood and G.M. Dobbs. 2002. Chemical oxidation of trichloroethylene with potassium permanganate in porous medium. **Advances in Environmental Research** (7): 217-229.
- Jenne, E.A. 1998. **Adsorption of metals by geomedial: variables, mechanisms, and model applications.** Academic Press, USA.
- Klewicki, J.K. and J.J. Morgan. 1999. Dissolution of B-MnOOH particles by ligands: pyrophosphate, ethylenediaminetetraacetate, and citrate. **Geochimica et Cosmochimica Acta** (63): 3017-3024.
- LaGrega, M.D., P.L. Buckingham and J.C. Evans. 2001. **Hazardous Waste Management.** 2 ed. McGraw-Hill, Inc., USA.
- Li, X.D. and F.W. Schwartz. 2004a. DNAPL remediation with in situ chemical oxidation using potassium permanganate. Part I. Mineralogy of Mn Oxide and its dissolution in organic acids. **Journal of Contaminant Hydrology** (68): 39-53.
- Li, X.D. and F.W. Schwartz. 2004b. DNAPL remediation with in situ chemical oxidation using potassium permanganate. Part II. Increasing removal efficiency by dissolving in organic acids. **Journal of Contaminant Hydrology** (68): 269-287.
- Muller, B., W. Klager and G. Kubizki. 1997. Metal chelates of citric acid as corrosion inhibitors for zinc pigment. **Corrosion Science** (39): 1481-1485.
- Murry, J.W. 1975. The interaction of metal ions at the manganese oxide-solution interface. **Geochimica et Cosmochimica Acta** (39): 505-519.
- Nagy, I., P.E. Shaw and M.K. Veldhuis. 1977. **Citrus science and technology.** The AVI publishing company, Inc., USA.

- Pankow, J.F. and J.A. Cherry. 1996. **Dense Chlorinated Solvents and other DNAPLs in Groundwater**. Waterloo Press, USA.
- Philip, A., M. Joseph and V. Joseph. 1991. Uses of KMnO_4 , H_2O_2 and ClO_2 in wastewater applications. **Chemical oxidation: Technology for the nineties** (FEB 20-22): 205-221.
- Post, J.E. 1999. Manganese oxide minerals: Crystal structures and economic and environmental significance. **Proc. Natl. Acad. Sci.** (96): 3447-3454.
- Scharr, M., C. Truax, G. Farquhar, E. Hodd, T. Gonullu and B. Stickney. 1998. Laboratory and controlled field experiments using potassium permanganate to remediate trichloroethylene and perchloroethylene DNAPLs in porous media. **Journal of Contaminant Hydrology** (50): 79-98.
- Schroth, M.H., M. Oostrom, T.W. Wietsma and J.D. Istok. 2001. In-situ oxidation of trichloroethene by permanganate: effects on porous medium hydraulic properties. **Journal of Contaminant Hydrology** (50): 79-98.
- Walton, J., P. Labine and A. Reidies. 1991. The chemistry of permanganate in degradative oxidations. **Chemical Oxidation: Technology for the nineties** (FEB 20-22): 205-221.
- Christensen, J.S. and J. Elton. 1996. **Soil and Groundwater pollution from BTEX**. Available Source: <http://ewr.cee.vt.edu/environmental/gwprimer/btex/btex.html>, August 10, 2005.
- International Programme on Chemical Safety (IPCS). 1998. **Citric acid**. IPCS INCHEM. Available Source: <http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0855.htm>, August 10, 2005.
- Non-original Digital Atlas of Idaho materials. 2005. **Groundwater review**. Available Source: <http://imnh.isu.edu/digitatlas/hydr/concepts/gwater/gwtrvw.htm>, August 10, 2005.

Technical Outreach Services for Communities (TOSC). 2005. **TOSC Environmental briefs for citizens.** Available Source:

http://www.egr.msu.edu/tosc/akron/factsheets/fs_btexpdf.pdf, August 10, 2005.

Wei, M. 2005. **Groundwater Resources of British Columbia.** Available Source:

http://www.env.gov.bc.ca/wsd/plan_protect_sustain/groundwater/gwbc/C02_origin.html,
August 10, 2005.