

CaCO <sub>3</sub> )		
ปริมาณมวลสารทั้งหมด (Total solids)	ไม่เกิน 750	
<b>คุณลักษณะที่เป็นพิษ หน่วย (มิลลิกรัม/ลิตร)</b>		
สารอนุต (As)	ต้องไม่มีเลย	0.05
ไซยาไนด์ (CN)	ต้องไม่มีเลย	0.01
ตะกั่ว (Pb)	ต้องไม่มีเลย	0.05
ปรอท (Hg)	ต้องไม่มีเลย	0.001
แคดเมียม (Cd)	ต้องไม่มีเลย	0.01
เซเลเนียม (Se)	ต้องไม่มีเลย	0.01
<b>ลักษณะทางแบคทีเรีย</b>		
Standard plate count	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์ เช่นติเมตร	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์ เช่นติเมตร
Most probable number of coliform organism (MPN)	น้อยกว่า 2.2 ต่อน้ำร้อยลูกบาศก์ เช่นติเมตร	น้อยกว่า 2.2 ต่อน้ำร้อยลูกบาศก์ เช่นติเมตร
Escherichia Coli	ต้องไม่มีเลย	ต้องไม่มีเลย

**หมายเหตุ:** มาตรฐานน้ำแร่ กำหนดรายละเอียดเพิ่ม ดังนี้ บอร์เดตในรูปของกรดบอร์ค ไม่เกิน 30, สารอินทรีย์ของออกซิเจนไม่เกิน 3, Hexavalent Cr ไม่เกิน 0.05, NO<sub>3</sub> ในรูปของไนเตรทออกอนไม่เกิน 45, NO<sub>2</sub> ในรูปของไนโตรต ไม่เกิน 0.005 และ ชัลไฟด์ในรูปของ H<sub>2</sub>S ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร, Ra-226 ไม่เกิน 30, ไม่มี polynuclear aromatic hydrocarbon Beta-activity ยกเว้น K-40 และ H-3 ไม่เกิน 1 พิโค-ครูตต่อลิตร, ไม่มีสาร phenolic, ไม่มียาฆ่าแมลงและยาฆ่าแมลง, ไม่มี polychlorinated biphenyl, ไม่มี surface active agent, ไม่มี mineral oil, ไม่มีการเติมสารเคมี ยกเว้น พลูอิโอด ต้มได้ไม่เกิน 1 มิลลิลิตร/กรัม, คาร์บอนไดออกไซด์และโซเดียม เติมในน้ำแร่ได้

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับน้ำผิวน้ำสมคอนกรีต

ตัวนีคุณภาพ	ปริมาณ
ของแข็งทั้งหมด	2000 mg/L
ความเป็นกรด-ด่าง	6-8
ชัลเฟต	1000 mg/L
คลอไรด์	500 mg/L

แหล่งที่มา : หนังสือคอบนกรีตเทคโนโลยี ผู้แต่ง คุณชัชวาล เศรษฐบุตร