

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ (๔๖๒) พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒

เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๖ (๓) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ (พ.ศ. ๒๕๒๔) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ลงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๔

(๒) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๓๕ (พ.ศ. ๒๕๓๔) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔

(๓) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๕๖) พ.ศ. ๒๕๔๕ เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๔) ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๔๕

(๔) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๒๘๔) พ.ศ. ๒๕๔๗ เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๕) ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๗

(๕) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๖) ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ให้น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท เป็นอาหารที่กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท” หมายถึง น้ำสำหรับการดื่มกิน ซึ่งถูกบรรจุในภาชนะปิดผนึก และให้หมายรวมถึงน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิดและน้ำที่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ผสมอยู่ แต่ไม่รวมถึงน้ำแร่ธรรมชาติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยน้ำแร่ธรรมชาติ

“น้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด” หมายถึง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งได้มาจากแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำผิวดินตามธรรมชาติที่มีลักษณะเฉพาะ มีสารประกอบที่เป็นเอกลักษณ์ ไม่ผ่านระบบน้ำชุมชนหรือระบบประปา และไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพใด ๆ นอกจากตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕

ข้อ ๕ การปรับปรุงคุณภาพของน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด สามารถใช้วิธีใด วิธีหนึ่ง หรือหลายวิธีรวมกันตามความจำเป็น โดยไม่ทำให้สารประกอบสำคัญซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของแหล่งน้ำนั้น ๆ เปลี่ยนแปลงไป ดังต่อไปนี้

- (๑) การลดหรือกำจัดปริมาณก๊าซที่ละลายอยู่ในน้ำ
- (๒) การเติมคาร์บอนไดออกไซด์หรือการเติมคาร์บอนไดออกไซด์ที่ได้มาจากแหล่งกำเนิด
- (๓) การลดหรือกำจัดสารประกอบที่ไม่คงตัว เช่น เหล็ก แมงกานีส สารประกอบกำมะถัน และคาร์บอนเนตส่วนเกิน ภายใต้อุณหภูมิและความดันปกติ

- (๔) การเติมอากาศหรือออกซิเจน
- (๕) การลดหรือแยกธาตุ รวมทั้งธาตุกลุ่มมันตรังสีให้อยู่ในปริมาณที่ยอมรับได้

ข้อ ๖ น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

- (๑) คุณสมบัติทางกายภาพ
 - (ก) สี ต้องไม่เกิน ๑๕ ฮาเซนยูนิตหรือแพลตตินัมโคบอลท์
 - (ข) กลิ่น ต้องไม่มีกลิ่น ยกเว้นน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร อาจมีกลิ่นคลอรีน และมีปริมาณคลอรีนอิสระได้ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ความขุ่น ต้องไม่เกิน ๔ ซิลิกาสเกลหรือเอ็นทียู (NTU; Nephelometric turbidity units)

- (ง) ค่าความเป็นกรด - ด่าง ต้องไม่เกิน ๘.๕ ยกเว้นน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิดกรณีน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร ต้องอยู่ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕

(๒) คุณสมบัติทางเคมี

- (ก) ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solid) ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัม

ต่อลิตร

(ข) ความกระด้างทั้งหมด โดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium carbonate) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้นน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด

(ค) ตรวจพบสารปนเปื้อนตามชนิดได้ไม่เกินปริมาณสูงสุดที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

สารปนเปื้อนอื่นใดไม่เกินค่าแนะนำตามแนวปฏิบัติขององค์การอนามัยโลกด้านคุณภาพน้ำดื่ม (WHO Guidelines for drinking - water quality) ฉบับปรับปรุงล่าสุด หรือปริมาณที่ยอมรับได้ตามแนวทางการพิจารณาคำมาตรฐานสารปนเปื้อนของคณะกรรมการโคเด็กซ์สาขาสารปนเปื้อน

(๓) คุณสมบัติเกี่ยวกับจุลินทรีย์

- (ก) ตรวจพบแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม น้อยกว่า ๑.๑ ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น

(ข) ตรวจพบแบคทีเรียชนิด อี.โคไล น้อยกว่า ๑.๑ ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น

(ค) จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยมาตรฐานด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

ข้อ ๗ การใช้วัตถุเจือปนอาหารให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยวัตถุเจือปนอาหาร

ข้อ ๘ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทเพื่อจำหน่าย ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยวิธีการผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตและการเก็บรักษาอาหาร

ข้อ ๙ การใช้ภาชนะบรรจุ น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท นอกจากต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานของภาชนะบรรจุแล้ว ต้องมีการปิดผนึกที่สามารถป้องกันการปลอมปนและการปนเปื้อนได้

ข้อ ๑๐ การแสดงฉลากของน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ต้องแสดง ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการแสดงฉลากอาหารในภาชนะบรรจุ ยกเว้นแต่การแสดงฉลากหรือสัญลักษณ์โดยไม่ใช้วัสดุฉลาก และไม่ใช้หมึกพิมพ์บนภาชนะบรรจุ ยกเว้นฝาของภาชนะบรรจุ ให้ไม่ต้องใช้สีติดกัน และอย่างน้อยต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้บนภาชนะบรรจุ

(ก) ชื่ออาหาร หรือตรา เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน

(ข) เลขสารบบอาหาร

(ค) ปริมาตรสุทธิ

(ง) วันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่ผลิตโดยมีข้อความว่า “MFD” หรือ “MFG” กำกับ หรือวันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่ควรบริโภคก่อน โดยมีข้อความว่า “BB” “BF” หรือ “BBE” กำกับ หรือวันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่หมดอายุ โดยมีข้อความว่า “EXP” หรือ “EXD” กำกับ

ความใน (ง) ให้ใช้บังคับกับการแสดงฉลากที่ใช้หมึกพิมพ์ หรือใช้วัสดุฉลากตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแสดงฉลากอาหารในภาชนะบรรจุ

(๒) การแสดงฉลากหรือสัญลักษณ์โดยไม่ใช้วัสดุฉลาก และไม่ใช้หมึกพิมพ์บนภาชนะบรรจุ ยกเว้นฝาของภาชนะบรรจุ ต้องแสดงข้อมูลตามที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการแสดงฉลากอาหารในภาชนะบรรจุให้ครบถ้วน และข้อความตาม (๔) และ (๕) แล้วแต่กรณี ด้วยฉลากดิจิทัลที่ฝา ยกเว้นวันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่ผลิต หรือวันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่ควรบริโภคก่อน หรือวันเดือนและปี หรือเดือนและปีที่หมดอายุ

(๓) การแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอาหารด้วยฉลากดิจิทัลตาม (๒) ต้องสามารถเข้าถึงได้ทุกเมื่อ และมีการควบคุมระบบให้ทำงานอย่างต่อเนื่อง

(๔) ให้แสดงข้อความ แล้วแต่กรณี ดังต่อไปนี้

(ก) ลักษณะของแหล่งน้ำและที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ สำหรับน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิดโดยอาจะระบุปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดหรือองค์ประกอบทางเคมีเพื่อบ่งชี้เอกลักษณ์ของแหล่งน้ำด้วยหรือไม่ก็ได้

(ข) “เติมคาร์บอนเนต” หรือข้อความอื่นที่คล้ายกัน สำหรับน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งมีการเติมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากแหล่งอื่น

(ค) “มีคาร์บอนเนต” สำหรับน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด ที่หลังจากการบรรจุแล้วมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มาจากแหล่งน้ำธรรมชาติในปริมาณที่เท่ากับหรือใกล้เคียงกับปริมาณที่มีอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาตินั้น

(ง) “เติมคาร์บอนไดออกไซด์จากแหล่งกำเนิด” สำหรับน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด ที่มีการเติมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มาจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และหลังจากการบรรจุแล้วมีปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณที่มีอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาตินั้น

(๕) อาจแสดงข้อความ แล้วแต่กรณี ดังต่อไปนี้

(ก) “ไม่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์” หรือข้อความอื่นที่คล้ายกัน สำหรับน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทซึ่งไม่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

(ข) กรรมวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำหรือกรรมวิธีการฆ่าเชื้อ

ข้อ ๑๑ การแสดงชื่อ เครื่องหมายการค้า ข้อความบนฉลาก หรือข้อความโฆษณา น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทต้องไม่ใช่ข้อความในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ทำให้เข้าใจว่าสามารถบำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรคได้ ทั้งนี้ การกล่าวอ้างทางสุขภาพต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การกล่าวอ้างทางสุขภาพ

(๒) ข้อความ รูปภาพ หรืออื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับความเป็นธรรมชาติ แหล่งกำเนิด องค์ประกอบ หรือคุณสมบัติของน้ำ

(๓) กรณีน้ำที่ระบุแหล่งกำเนิด ห้ามแสดงชื่อท้องถิ่น หมู่บ้าน หรือสถานที่ใดสถานที่หนึ่งเป็นส่วนหนึ่งของชื่อ หรือเครื่องหมายทางการค้า โดยที่แหล่งน้ำไม่ได้อยู่ในบริเวณหรือสถานที่นั้น

ข้อ ๑๒ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งได้รับอนุญาตไว้ตามเงื่อนไขแห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ (พ.ศ. ๒๕๒๔) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ลงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๔ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม และผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า น้ำที่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือออกซิเจนผสมอยู่ ซึ่งได้รับอนุญาตไว้ตามเงื่อนไขแห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓๕๖) พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่อง เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งได้รับอนุญาตก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ รวมถึงผู้ผลิตอาหารที่ใช้น้ำเป็นส่วนประกอบหรือใช้ในกระบวนการผลิตอาหารให้ปฏิบัติตามประกาศภายในสองปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

พัฒนา พร้อมพัฒน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔๖๒) พ.ศ. ๒๕๖๘
ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๖๒
เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

รายการสารปนเปื้อนและปริมาณสูงสุด

รายการสารปนเปื้อน ^๑	ปริมาณสูงสุด	หน่วย
ข้อ ๑ สารอนินทรีย์ (inorganic substances)		
๑.๑ พลวง (Antimony)	๐.๐๒	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๒ สารหนู (Arsenic)	๐.๐๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๓ แบเรียม (Barium)	๐.๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๔ โบรอน (Boron)	๒.๔	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๕ แคดเมียม (Cadmium)	๐.๐๐๓	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๖ โครเมียมทั้งหมด (Chromium, total)	๐.๐๕	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๗ ทองแดง (Copper)	๒	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๘ ฟลูออไรด์ (Fluoride) ^๒	๐.๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๙ พรอทอนินทรีย์ (Inorganic mercury)	๐.๐๐๖	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๐ ตะกั่ว (Lead)	๐.๐๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๑ แมงกานีสทั้งหมด (Manganese, total)	๐.๐๘	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๒ นิกเกิล (Nickel)	๐.๐๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๓ ไนเตรท (Nitrate) โดยคำนวณเป็นไนโตรท (NO ₃)	๕๐	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๔ ไนไตรท์ (Nitrite) โดยคำนวณเป็นไนไตรท์ (NO ₂)	๓	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๕ ซีลีเนียม (Selenium)	๐.๐๔	มิลลิกรัมต่อลิตร
๑.๑๖ ยูเรเนียม (Uranium)	๐.๐๓	มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๒ สารอินทรีย์ (Organic chemicals) และสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile organic chemicals; VOC's)		
๒.๑ อะคริลาไมด์ (Acrylamide)	๐.๕	ไมโครกรัมต่อลิตร
๒.๒ เบนซีน (Benzene)	๐.๐๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๓ โทลูอิน (Toluene)	๐.๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๔ เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene)	๐.๓	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๕ ไซลีนทั้งหมด (Xylenes, total)	๐.๕	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๖ ได-(๒-เอทิลเฮกซิล) ฟทาเลต (Di (2-ethylhexyl) phthalate; DEHP)	๘	ไมโครกรัมต่อลิตร
๒.๗ ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl chloride)	๐.๓	ไมโครกรัมต่อลิตร
๒.๘ สไตรีน (Styrene)	๐.๐๒	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๙ คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride)	๐.๐๐๔	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๑๐ ๑,๒-ไดคลอโรอีเทน (1,2-dichloroethane)	๐.๐๓	มิลลิกรัมต่อลิตร

รายการสารปนเปื้อน ^๓	ปริมาณสูงสุด	หน่วย
๒.๑๑ ๑,๒-ไดคลอโรเอทีน (1,2-dichloroethene)	๐.๐๕	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๑๒ ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane)	๐.๐๒	มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๑๓ ไตรคลอโรเอทีน (Trichloroethene)	๘	ไมโครกรัมต่อลิตร
๒.๑๔ เตตระคลอโรเอทีน (Tetrachloroethene)	๐.๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๓ วัตถุอันตรายทางการเกษตร (Pesticides)		
๓.๑ อะทราซีน (Atrazine)	๒	ไมโครกรัมต่อลิตร
๓.๒ คาร์โบฟูแรน (Carbofuran)	๗	ไมโครกรัมต่อลิตร
๓.๓ คลอร์ไพริฟอส (Chlorpyrifos)	๓๐	ไมโครกรัมต่อลิตร
๓.๔ ดีดีที และสารเมทาโบไลต์ (DDT and metabolites)	๑	ไมโครกรัมต่อลิตร
๓.๕ ๒,๔-ดี (2,4-D)	๓๐	ไมโครกรัมต่อลิตร
๓.๖ ไกลโฟเซต-ไอโซโพรพิลแอมโมเนียม (Glyphosate-isopropyl ammonium)	๐.๙๐	มิลลิกรัมต่อลิตร
๓.๗ พาราควอต ไดคลอไรด์ (Paraquat dichloride)	๑๐	ไมโครกรัมต่อลิตร
ข้อ ๔ สารฆ่าเชื้อ อนุพันธ์ หรือสารพลอยได้จากการใช้สารฆ่าเชื้อ		
๔.๑ โบรมेट (Bromate)	๐.๐๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๒ คลอเรต (Chlorate)	๐.๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๓ คลอไรต์ (Chlorite)	๐.๗	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๔ คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	๐.๓	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๕ โบโรไดคลอโรมีเทน (Bromo dichloromethane)	๐.๐๖	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๖ ไดโบโรคลอโรมีเทน (Di-bromochloromethane)	๐.๑	มิลลิกรัมต่อลิตร
๔.๗ โบโรฟอร์ม (Bromoform)	๐.๑	มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ

^๑ การตรวจเฝ้าระวัง สามารถเลือกตรวจวิเคราะห์ได้ตามความเสี่ยงของการปนเปื้อนสารเคมีในแหล่งน้ำ ดังนี้

- (๑) น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งมีแหล่งน้ำอยู่ในที่ดินประเภตอนุรักษ์ป่าไม้ หรือเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อาจตรวจวิเคราะห์เฉพาะรายการตามข้อ ๑
- (๒) น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งมีแหล่งน้ำอยู่ในที่ดินประเภทชุมชนเมือง พาณิชยกรรมหรืออุตสาหกรรม หรือเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ หรือประเภทที่ ๕ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อาจตรวจวิเคราะห์เฉพาะรายการตามข้อ ๑ และข้อ ๒
- (๓) น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ซึ่งมีแหล่งน้ำอยู่ในที่ดินประเภทชุมชนชนบทหรือเกษตรกรรม หรือเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๒ หรือประเภทที่ ๓ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อาจตรวจวิเคราะห์เฉพาะรายการตาม ข้อ ๑ และข้อ ๓
- (๔) น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท จากแหล่งน้ำประปา หรือมีการใช้สารฆ่าเชื้อ นอกจากต้องตรวจวิเคราะห์ตาม ข้อ ๑ หรือ ข้อ ๒ หรือ ข้อ ๓ แล้วแต่กรณีแล้ว ต้องตรวจวิเคราะห์ตาม ข้อ ๔ ด้วย

^๒ น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร ให้มีปริมาณฟลูออไรด์ได้ ไม่เกิน ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร