

ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๔๒)

ออกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล

พ.ศ. ๒๕๒๐

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อ ๒ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๔๒) และข้อ ๒ (๔) แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อ ๑ แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๒๘) อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกรมทรัพยากรธรณี ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ออกตาม

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ เรื่อง กำหนดวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล

ข้อ ๒ ให้ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ

ข้อ ๒ ให้ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ

ข้อ ๓ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี ดำเนินการ ดังนี้

(๑) การเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่เจาะใหม่ ให้เก็บในขณะที่ทำการทดสอบ

(๑) การเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่เจาะใหม่ ให้เก็บในขณะที่ทำการทดสอบ

ปริมาณน้ำโดยเก็บก่อนทำการหยุดสูบน้ำประมาณ ๑๕ นาที

(๒) การเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่ได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลแล้ว ให้เก็บ

(๒) การเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่ได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลแล้ว ให้เก็บ

หลังจากการเริ่มสูบน้ำใช้ในวันที่จะเก็บตัวอย่างน้ำไปแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

(๓) ภาชนะที่จะใส่ตัวอย่างน้ำ ต้องเป็นขวดแก้ว หรือขวดพลาสติกที่สะอาดและ

(๓) ภาชนะที่จะใส่ตัวอย่างน้ำ ต้องเป็นขวดแก้ว หรือขวดพลาสติกที่สะอาดและ

จะต้องล้างทั้งขวดและฝาด้วยน้ำที่จะบรรจุเสียก่อนประมาณ ๒-๓ ครั้งแล้วจึงบรรจุตัวอย่างน้ำให้เต็ม

ปิดฝาให้แน่นแล้วรีบนำส่งวิเคราะห์ทันที

ปิดฝาให้แน่นแล้วรีบนำส่งวิเคราะห์ทันที

ปิดฝาให้แน่นแล้วรีบนำส่งวิเคราะห์ทันที

(๔) ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บจะต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

(๔) ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บจะต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

(๔) ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บจะต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ ลิตร

ข้อ ๔ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะที่เป็นพิษดำเนินการ ดังนี้

ข้อ ๔ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะที่เป็นพิษดำเนินการ ดังนี้

ข้อ ๔ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะที่เป็นพิษดำเนินการ ดังนี้

(๑) การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ สารหนู ตะกั่ว ปะปน แคดเมียม

(๑) การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ สารหนู ตะกั่ว ปะปน แคดเมียม

และซีลีเนียม ให้ใช้ภาชนะที่จะใส่ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมกรด

ดินประสิว (Nitric acid) ที่มีความเข้มข้น ๑ : ๑ จำนวน ๔ มิลลิลิตร ต่อตัวอย่างน้ำ ๑ ลิตร เพื่อให้

ดินประสิว (Nitric acid) ที่มีความเข้มข้น ๑ : ๑ จำนวน ๔ มิลลิลิตร ต่อตัวอย่างน้ำ ๑ ลิตร เพื่อให้

น้ำมีค่าความเป็นกรดต่ำกว่า ๒ ปิดฝาให้แน่น เขย่าให้เข้ากัน แล้วรีบนำส่งวิเคราะห์ทันที ยกเว้นปรอท

จะต้องเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียสด้วย

จะต้องเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียสด้วย

จะต้องเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียสด้วย

(๒) การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณไซยาไนด์ ให้ใช้ภาชนะที่จะใส่

(๒) การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณไซยาไนด์ ให้ใช้ภาชนะที่จะใส่

ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมสารละลายไฮดรอกไซด์

ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมสารละลายไฮดรอกไซด์

ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมสารละลายไฮดรอกไซด์

ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมสารละลายไฮดรอกไซด์

เข้มข้น ๕ นอร์มัล จำนวน ๖ มิลลิลิตร ต่อตัวอย่างน้ำ ๑ ลิตร เพื่อให้ น้ำมีค่าความเป็นด่างมากกว่า ๑๒ ปิตฟาให้แน่น เขย่าให้เข้ากันเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียส และไม่ให้อุณหภูมิแสงสว่าง แล้วรืบนําส่งวิเคราะห์ทันที

ข้อ ๕ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ให้เก็บตัวอย่างภายหลังการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเสร็จเรียบร้อยแล้ว และให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๓๒ (พ.ศ. ๒๕๒๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค เล่ม ๑ ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๖ เมื่อเก็บตัวอย่างน้ำเรียบร้อยแล้ว ให้กรอกข้อความต่อไปนี้ไว้ข้างขวด

- (๑) หมายเลขบ่อตามใบอนุญาต.....
- (๒) สถานที่ตั้งบ่อ.....
- (๓) ความลึกของบ่อ.....
- (๔) ชื่อผู้เก็บตัวอย่างน้ำ.....
- (๕) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ.....
- (๖) สารเคมีที่เติม.....

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

นพดล มั่นทะจิตร
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อัมฤตญา/พิมพ์

๑๖ มกราคม

ปฐมพร/จัดทำ

២៦ មេឃ្យា ២៥៥៦