

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 ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลไว้ดังต่อไปนี้

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

ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเช่นเดียวกับข้อ ๓ แล้วเติมสารละลายไฮดรอกไซด์

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

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

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

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๖ เมื่อเก็บตัวอย่างน้ำเรียบร้อยแล้ว ให้กรอกข้อความต่อไปนี้ไว้ข้างขวด

(๑) หมายเลขบ่อตามใบอนุญาต.....

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(๒) สถานที่ตั้งบ่อ.....

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(๓) ความลึกของบ่อ.....

(๔) ชื่อผู้เก็บตัวอย่างน้ำ.....

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(๕) วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ.....

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(๖) สารเคมีที่เติม.....

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

นพดล มั่นทะจิตร

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อัมฤตญา/พิมพ์

๑๖ มกราคม

ปฐมพร/จัดทำ

២៦ មេឃ្យន ២៥៥៦