**แหล่งที่มา** : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13ง ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539

## มาตรฐานน้ำทิ้งลงบ่อน้ำบาดาล

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ค่ามาตรฐาน(เกณฑ์กำหนดสูงสุด) |
|---|---|---|
| 1. สี (Color) | ปลาตินัมโคบอลด์ | 50 |
| 2. ความขุ่น (Turbidity) | หน่วยความขุ่น (JTU) | 50 |
| 3. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 5.0-9.2 |
| 4. ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) | มก./ล. | 2,000 |
| 5. บีโอดี (BOD) | มก./ล. | 40 |
| 6. น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease) | มก./ล. | 5.0 |
| 7. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) | มก./ล. | 5.0 |
| 8. ทองแดง (Cu) | มก./ล. | 1.5 |
| 9. สังกะสี (Zn) | มก./ล. | 15.0 |
| 10. โครเมียม (Cr) | มก./ล. | 2.0 |
| 11. สารหนู (As) | มก./ล. | 0.05 |
| 12. ไซยาไนด์ (CN) | มก./ล. | 0.2 |
| 13. ปรอท (Hg) | มก./ล. | 0.002 |
| 14. ตะกั่ว (Pb) | มก./ล. | 0.1 |
| 15. แคดเมียม (Cd) | มก./ล. | 0.1 |
| 16. แบเรียม (Ba) | มก./ล. | 1.0 |

**แหล่งที่มา** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ตีพิมพ์ในหนังสือราชกิจจานุเบกษา เล่ม 95 ตอนที่ 66 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2521

## มาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร