

| | | |
|---|------|------|
| ส่อง , สี - ดี (2 , 4 - D) | µg/l | 30 |
| ไฮป์ตากลอและไฮป์ตากลอออกไซด์ (Heptachlor and Heptachlor epoxide) | µg/l | 0.03 |
| ไฮกซ์คลอโรเบนزن (Hexachlorobenzene) | µg/l | 1 |
| ลินเดน (Lindane) | µg/l | 2 |
| เมทอกซิคลอ (Methoxychlor) | µg/l | 20 |
| เพนตากลอโรฟีโนล (Pentachlorophenol) | µg/l | 9 |
| 4 . ไตรฮาโลเมธีเคน (Trihalomethanes) sum of the ratio | - | 1 |
| คลอโรฟอร์ม (Chloroform , CHCl ₃) | µg/l | 200 |
| ไบรโอมิಡคลอโรเมธีเคน (Bromodicichloromethane , CHBrCl ₂) | µg/l | 60 |
| ไดไบรโอมิಡคลอโรเมธีเคน (Dibromodicichloromethane , CHBr ₂ Cl) | µg/l | 100 |
| ไบรโอมิฟอร์ม (Bromoform , CHBr ₃) | µg/l | 100 |
| 5 . กัมมันตภาพรังสี (Radioactive) | | |
| ความแรงรวมรังสีเอกพ่า (Gross alpha activity) | Bq/l | 0.1 |
| ความแรงรวมรังสีเบต้า (Gross beta activity) | Bq/l | 1 |

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของ การประปาส่วนภูมิภาค

| รายการ | มาตรฐานน้ำประปา |
|--|-----------------------|
| 1. คุณลักษณะทางกายภาพ | |
| สี (colour) , Pt-Co unit | 15 |
| รส (taste) | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| กลิ่น (odour) | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| ความขุ่น (turbidity) , NTU | 5 |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) | 6.5-8.5 |
| 2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l) | |
| ปริมาณสารทั้งละลายน้ำ (total dissolved solids) | 600 |
| เหล็ก (Fe) | 0.3 |
| แมงกานีส (Mn) | 0.4 |
| ทองแดง (Cu) | 2.0 |
| สังกะสี (Zn) | 3.0 |

| | |
|--|-------|
| ความกรดด่างทั้งหมด (total hardness) as CaCO ₃ | 300 |
| ซัลเฟต (SO ₄) | 250 |
| คลอไครด์ (Cl) | 250 |
| ฟลูออไรด์ (F) | 1.0 |
| ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃ | 50 |
| 3. คุณลักษณะทางสารเป็นพิษ : โลหะหนัก (mg/l) | |
| ปรอท (Hg) | 0.001 |
| ตะกั่ว (Pb) | 0.01 |
| สารหนู (As) | 0.01 |
| ซีลีเนียม (Se) | 0.01 |
| โครเมียม (Cr) | 0.05 |
| ไซยาไนด์ (CN) | 0.07 |
| แคดเมียม (Cd) | 0.003 |
| แบปรียม (Ba) | 0.7 |
| 4. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.) | |
| โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) | ไม่พบ |
| อี.โค.ไล (E. coli) | ไม่พบ |
| สแตฟฟิโลโคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) | ไม่พบ |
| แซลโมเนลลา (Salmonella) | ไม่พบ |
| คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) | ไม่พบ |

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปากรมอนามัย พ.ศ.2543

| ข้อมูลที่ตรวจวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐานที่กำหนด | หน่วยวัด |
|---|--|------------------------------|
| 1. คุณภาพน้ำทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความขุ่น (Turbidity) - สี (Colour) | 6.5-8.5 (Field Test) ไม่เกิน 10 ไม่เกิน 15 | เอ็นทีyu แพลตตินัมโคบอลท์ |
| 2. คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป | | |