**ตารางที่ 4.12** ค่าเฉลี่ยผลการศึกษาคุณภาพน้ำในลำห้วยคะคางและร่องขามแปช่วงที่ไหลผ่านชุมชน ตำบลเกิ้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ** | **พารามิเตอร์ที่ศึกษา** | | | | | | | | | | | |
| Temp (◦C) | Turbidity (NTU) | EC (µs/cm) | TDS (mg/l) | SS (mg/l) | pH | DO  (mg/l) | BOD (mg/l) | PO43-(mg/l) | NO3-(mg/l) | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย  MPN / 100 ml | |
| 1. ร่องขามแป ทางเข้าหมู่บ้านวังน้ำเย็น (ฝั่งหมู่บ้านชิดชล) | 27 | 44.46 | 225 | 298 | 12.0 | 7.2 | 4.2 | 6.7 | 0.638 | 1.166 | >2,400 | >2,400 |
| 2. ร่องขามแป แยกทางเข้าหมู่บ้านเดอะชิล | 27 | 25.47 | 330 | 198 | 11.8 | 6.9 | 5.2 | 5.5 | 1.734 | 0.791 | >2,400 | >2,400 |
| 3. ร่องขามแป สะพานข้ามหมู่บ้านชิดชล | 27 | 17.66 | 264 | 165 | 7.3 | 6.7 | 4.8 | 6.2 | 0.804 | 0.860 | >2,400 | 1,600 |
| 4. ลำห้วยคะคาง สะพานข้ามหมู่บ้านชิดชล  (ห่างจากสะพาน 50 เมตร) | 29 | 12.55 | 272 | 152 | 8.2 | 7.4 | 6.0 | 7.4 | 0.418 | 0.933 | >2,400 | >2,400 |
| 5. ลำห้วยคะคาง สะพานข้ามแขวงทางหลวงมหาสารคาม | 29 | 13.85 | 301 | 161 | 12.1 | 7.2 | 4.6 | 8.1 | 0.410 | 0.825 | 1,600 | 920 |
| 6. ลำห้วยคะคาง หลังแขวงทางหลวงมหาสารคาม  จุดบรรจบระหว่าง ลำห้วยคะคางและร่องขามแป | 29 | 13.00 | 300 | 153 | 9.8 | 7.2 | 4.7 | 7.9 | 0.477 | 0.900 | 180 | 280 |
| 7. ลำห้วยคะคาง หลังสำนักวิปัสสนา พระเจริญราชเดช | 29 | 12.45 | 297 | 165 | 8.3 | 7.1 | 4.7 | 7.1 | 0.409 | 0.766 | 1,600 | >2,400 |