|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PENGAMBILAN CONTOH AIR/AIR LIMBAH | Dokumen | Fr-BDMOP-02 |
| C:\Users\V330 Ryzen 3\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\download (1).png  PUSDIKTLAT MIGAS | PETUGAS PENGAMBIL CONTOH AIR/LIMBAH CAIR | No.Revisi | 0 |
|  |  | Tanggal | 1 September 2011 |
|  |  | Halaman | 37 dari 40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PENETEPAN | TEMPAT PENYIMPANAN | JUMLAH CONTOH MIN (ml) | PENGAWETAN | BATAS PENYIMPANAN |
| Asiditas | P,G (B) | 100 | Pendinginan | 14 hari |
| Alkalinitas | P,G | 100 | Pendinginan | 14 hari |
| BOD | P,G | 1000 | Pendiginan | 48 Jam |
| Boron | P | 100 | Tanpa Pengawet | 28 hari |
| Kalsium | P,G | 100 | Tambahkan HNO2 sampai pH<2 | 6 bulan |
| Kesedahan | P,G | 100 | Tambahkan HNO2 sampai pH<2 | 6 bulan |
| Karbon organik total | G | 100 | Pendinginan dan tambah H2SO4 sampai pH<2 | 28 hari |
| Karbon dioksida | - | 100 | Segera di analisis dilpangan | - |
| Kebutuhan Oksigen Kimia | P,G | 100 | Tambahkan H2SO4 sampai pH<2 | 28 hari |
| Khlorida | P,G | 100 | Tanpa diawetkan | Tidak terbatas |
| Sisa Khlor | P,G | 500 | Segera dianalisis dilapangan | 2 jam |
| Khlorofil | P,G | 500 | Dibekukan dan disimpan dalam ruang gelap | 30 hari |
| Warna | P,G | 500 | Pendinginan | 48 jam |
| Sianida | P,G | 500 | Tambahkan NaOH sampai pH>12 pendinginan | 14 hari |
| Fluorida | P | 300 | Tanpa diawetkan | 28 hari |
| Minyak dan lemak | G | 1000 | Tambahkan H2SO4 sampai pH<2,dinginkan | 28 hari |
| Deterjen | P,G | 100-200 | - | - |
| Logam terlarut | P,G | 250 | Disaring segera dan tambah HNO2 sampai pH<2 | 6 bulan |
| Logam total | P,G | 250 | Ditambah HNO2 sampai pH<2 | 6 bulan |
| Ammonia -N | P,G | 500 | Tambahkan H2SO4 sampai pH<2,dinginkan | 28 hari |
| Nitrat - N | P,G | 100 | Tambahkan H2SO4 sampai pH<2,dinginkan | 48 jam |
| Nitrit - N | P,G | 100 | Dinginkan | 48 jam |
| Organic – N | P,G | 500 | Pendinginan tambah H2SO4 sampai pH<2 | 28 hari |
| Oksigen terlarut | G, botol KOB | 300 | Segera dianalisis di lapangan | - |
| Pestisida | G,(S) | 1000 | Dinginkan dan tambah 100mg Na2S2O3 bila sisa khlorin ada | 7 hari |
| pH | P,G | - | Segera dianalisis | 2 jam |
| Fenol | G | 500 | Dinginkan tambah H2SO4 sampai pH<2 | 28 hari |
| Fosfat | G(A) | 100 | Untuk fosfat terlarut disaring segera dinginkan | 48 jam |
| Residu/Solid | P,G | 500 | Dinginkan | 14 hari |
| Salinitas | G | 250 | Ditutup dengan lapisan lilin | 6 bulan |
| Silica | P | 50 | Dinginkan | 28 hari |
| Sulfat | P,G | 100 | Pendinginan | 28 hari |
| Sulfida | P,G | 100 | Tambahkan 4 tetes 2N Seng Asetat/100ml,atau dinginkan | 28 hari |
| Temperature | - | - | Segera dianalisis | - |
| Kekeruhan | P,G | 250 | Simpan ditempat gelap | 48 jam |