

BERITA ACARA KONSULTASI DENGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA CIMAH

Pada hari Kamis, 27 Januari 2022 telah dilakukan konsultasi dengan Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Cimahi, dan diterima oleh Ibu Vidya & Pak Wisnu dengan hasil sbb:

1. Perhitungan beban pencemaran pada izin sudah benar, dengan rumus :

$$\text{Beban pencemaran} = \frac{\text{debit air yang dibuang} \times \text{konsentrasi hasil uji per parameter}}{\text{Hasil produksi senyatanya}}$$

Debit dalam liter

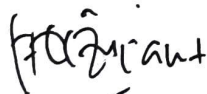
Hasil produksi dalam m²

2. Dari rumus tersebut, dicoba juga dihitung beban pencemaran pada hasil uji dan hasilnya sudah sesuai.
3. Menurut DLH Cimahi, disarankan untuk pengaturan atau pengontrolan debit air limbah yang dibuang, karena ketika hasil produksi kecil dan debit buangan tinggi maka beban pencemaran akan naik.
4. Beban pencemaran pada hasil uji, belum bisa dianggap valid karena hasil uji yang tercantum pada sertifikat adalah hasil pengukuran konsentrasi limbah pada saat hari sampling saja (beban per hari), tapi dibandingkan data debit dan hasil produksi ada dalam satu bulan. Jadi seharusnya perhitungan beban pencemarannya menggunakan debit dan hasil produksi pada hari sampling atau debit dan hasil produksi H-1 sebelum sampling (liter/hari dan m²/hari).
5. Disarankan untuk mengecek efektifitas IPAL dengan mengukur inlet dan outlet, sehingga bisa diketahui persentase efisiensi pengolahan limbahnya.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cimahi, 27 Januari 2022

Dibuat Oleh,



Fitri Nuzulianti
Staf GA

Mengetahui,



Diah Nur Kusumawardhani
Plt. Manager HC&GA