

MONITORIZAREA NIVELULUI DE SERVICIU B1 – Calitatea apei efluentului 2003 – 2004

- Definitie

Apa uzata menajera si industriala trebuie sa sufere un proces de epurare conform Standardului U.E.

- Formula de calcul

Raportul dintre numarul testelor "reusite" (care depasesc valorile standard conform definitiilor si procedurilor precizate in Contractul de Concesiune pentru Standardul Obiectiv B1) si numarul total de teste efectuate, avand in vedere ca efluentul nu a fost epurat nici in perioada 1999-2000 si nici in prezent

- Termen limita pentru conformitate

- Sfarsitul anului 5 (17.11.2005) – pentru realizarea investitiei cu fonduri de la UE;

- Sfarsitul anului 15 (17.11.2015) – in cazul realizarii din fonduri proprii ANB.

- Masurat prin:

Probe mixte pe un amplasament adecvat in punctele de intrare si descarcare ale statiei de epurare pentru a se putea face comparatii

- Monitorizat prin:

In principal ARBAC analizeaza rapoartele ANB si verifica registrele cu inregistrarile asupra testelor efectuate, detalii complete ale nereusitelor, precum si prelevarea de mostre si efectuarea de analize suplimentare din sistem.

- Excluderi Admisibile

Nu este cazul, municipiul Bucuresti nu are statie de epurare

- Nivel Standard de Baza (NSB)

0%, aprobat prin Decizia ARBAC nr. 8/2002

- Nivel Standard Obiectiv (NSO)

Epurare completa

- CBO5 (20°C) max. la deversare 125mg.O₂/l;

- CCO (metoda cu dicromat de potasiu) max. la deversare 125mg.O₂/l;

- Total solide in suspensie max. la deversare 25mg./l;

- Fosfor total max. la deversare 1mg.P/l;

- Azotat total max. la deversare 10mg./l.

- Monitorizare

Valori realizate in anul 2003: 0%

Valoarea indicatorului fiind "0", iar statia de epurare nefiind finalizata, nu au existat probleme de monitorizare.

In prezent prin Laboratorul de analize se urmareste mentinerea parametrilor apei uzate in limitele valorilor maxime stabilite prin NTPA 002/ 1997 – Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare a localitatilor.

Din acest punct de vedere valoarea testelor efectuate se incadreaza in valorile maxime stabilite prin NTPA, mai putin azotul amoniacal realizat in procent de 97,2%.

Din verificarile pe teren a indicatorilor monitorizati ARBAC la Laboratorul de analize ape uzate rezulta ca valorile parametrilor analizati sunt sub valorile maxime admise de normative in reseaua de canalizare.