



ROMÂNIA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. **2-57** din data de **22.05.2006** al Comisiei de avizare nr. **2** a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **003-05/038-2006**, elaborat de **SC PROCEMA SA BUCURESTI**, pentru **STATII DE EPURARE APE UZATE MENAJERE - GRAF**, al cărui producător este **OTTO GRAF GmbH - GERMANIA**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **22.05.2008** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **31.05.2009**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic și nu ține loc de certificat de calitate.

PREȘEDINTE,
Marin CRISTEA



PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	
PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agrement Tehnic
003-05/038-2006

STAȚII DE EPURARE APE UZATE MENAJERE GRAF
HAUS WASTE WATER TREATMENT INSTALATION GRAF
INSTALATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES MÉNAJÉRES GRAF
HÄUSLICHE WASSERREINIGUNGSANLAGE GRAF

PRODUCĂTOR: Otto GRAF GmbH

Carl-Zeiss Str. 2-6 D, Toraingen, Germania

TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. AQUA BIOTEC S.R.L.

Str. Serg. Marcu Ion nr. 32, sector 6, București
Tel/Fax: 725.50.35

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC :

**S.C. PROCEMA S.A. – INSTITUT DE CERCETARE, PROIECTARE ȘI PRODUCȚIE
EXPERIMENTALĂ PENTRU CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII
București , Calea Griviței, nr.136, sect.1,cod 010707
Tel. 222.93.52; Fax 40.1.222.83.49**

Grupa specializată nr. 5 Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor

***Prezentul agrement tehnic este valabil până la data de 31.05.2009 numai însoțit de AVIZUL
TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de
calitate.***

responsabilitățile ce revin conform reglementărilor în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului va fi realizată pe bază de contract cu titularul agrementului, conform programului care va fi stabilit de către PROCEMA și va conține verificarea calității apei epurate.
- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- PROCEMA va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a agrementului tehnic.
- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a

condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.

- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a agrementului tehnic.

Valabilitate:

31.05.2009

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului agrement tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Pentru grupa specializată nr.5

Președinte

/ Ing. Nicolae STAMATE



DIRECTOR GENERAL

Dr. ing. Traian ISPAS



3. Remarci complementare ale grupei specializate nr. 5

Tehnologia de execuție a stațiilor de epurare a apelor uzate în sistemul GRAF asigură a productivitate ridicată, eficiență, siguranță în exploatare și durabilitate ridicată.

Parametrii de evacuare a apei : CBO5 – 20 mg/l, CCO-Cr – 90-100 mg/l, suspensii 25-75 mg/l, corespund condițiilor NTPA 001/2002 pentru evacuare în emisar.

Aceste avantaje principale conduc la necesitatea utilizării stațiilor de epurare GRAF atât în construcții noi cât și la modernizarea celor existente.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va solicita elaboratorului urmărirea comportării în timp a produsului pus în operă în unele lucrări de referință, rezultatele verificărilor efectuate urmând a fi prezentate la solicitarea prelungirii termenului de valabilitate a Agrementului Tehnic.