

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 120295/07.03.2012**

**BENEFICIAR: SC AVE Harghita Salubritate SRL**  
**Odorheiu Secuiesc, jud. Harghita**  
**Contract nr. 914/2009 - C233/29.02.2012**  
**Comanda client: -**

**Începutul încercărilor: 29.02.2012**  
**Sfârșitul încercărilor: 06.03.2012**

**Director**  
**Ing. Ioan Hașegan**

**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

## Recoltare

**Recoltator:** SC AVE Harghita Salubritate SRL Odorheiu Secuiesc, str. Beclean nr. 167, jud. Harghita.

cod probă	denumire probă	data recoltării	data primirii	tipul probei	cantitate
337	apă preepurată	28.02.2012	29.02.2012	apă uzată	2 L

## Determinări și rezultate

Determinările au fost executate conform standardelor:

- pH SR ISO 10523:2009, EPA Method 9040B:1995
- Materii în suspensie SR EN 872:2005
- Consum chimic de oxigen (CCOCr) SR ISO 6060:1996
- Consum biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>) SR ISO 1899-1:2003, SR ISO 1899-2:2002  
SR EN 25813:2000/C91:2009,  
EPA Method 405.1:1974
- Azot amoniacal SR ISO 7150-1:2001

Determinări	U.M.	cod probă	Limite NTPA 001*	Limite NTPA 002*
		337		
pH (25°C)	-	7,62	6,5-8,5	6,5-8,5
Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	64,5	35	350
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1584	125	500
Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1050	25	300
Azot amoniacal	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	163	2,0	30

\* Limitele NTPA-001 și NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise.

### Aparatura folosită:

pH-metru Inolab 720  
 Termoreactor ECO 25  
 Spectrofotometru UV-VIS-GBC-CINTRA 6

Târgu Mureș, 07 martie 2012

Șef Laborator  
 Chim. Baranyai Ildikó

Responsabil calitate  
 Ing. Gâz Florea Adriana