



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 121987/11.10.2012

**BENEFICIAR: AVE Harghita Salubritate SRL Odorheiu Secuiesc,
jud. Harghita**

Contract nr. 914/2009 - C1319/28.09.2012

Comanda client: -

Începutul încercărilor: 28.09.2012

Sfârșitul încercărilor: 11.10.2012

**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, Platoul Cekend nr. 0, jud. Harghita

cod probă	denumire probă	data recoltării	data primirii	tipul probei	cantitate
2638	apă preepurată	28.09.2012	28.09.2012	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 (CBO₅) SR ISO 1899-1:2003, SR ISO 1899-2:2002
SR EN 25813:2000/C91:2009,
EPA Method 405.1:1974
- Substanțe extractibile SR 7587:1996
- Azot amoniacal SR ISO 7150-1:2001
- Fosfor total SR EN ISO 6878:2005, EPA Method 365.2:1971
- Detergenți SR EN 903:2003
- Index fenolic SR ISO 6439:2001, EPA Method 9065:1986

Determinări	U.M.	cod probă	Limite	Limite
		2638	NTPA 001*	NTPA 002*
pH (25°C)	-	8,02	6,5-8,5	6,5-8,5
Materii în suspensie	mg/dm ³	29,8	35	350
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg O ₂ /dm ³	422	125	500
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg O ₂ /dm ³	260	25	300
Substanțe extractibile	mg/dm ³	<20 (0,40)	20	30
Azot amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /dm ³	6,74	2,0	30
Fosfor total	mg P/dm ³	0,158	1,0	5,0
Detergenți	mg/dm ³	<0,05	0,5	25
Index fenolic	mg/dm ³	<0,005	0,3	30

Aparatura folosită:

pH-metru Inolab 720
 Termoreactor ECO 25
 Spectrofotometru UV-VIS-GBC-CINTRA 6
 Sistem de digestie Kjeldahl MBC-6



Elemente: EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009

Elemente	U.M.	cod probă	Limite	Limite
		2638	NTPA 001 *	NTPA 002 *
Crom	mg/dm ³	0,635	1,0	1,5
Fier	mg/dm ³	1,62	5,0	-

Aparatura folosită:

Sistem de digestie cu microunde CEM MARS5
 PE ICP-OES Optima 7300 DV

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

Târgu Mureș, 11 octombrie 2012

Șef Laborator
 Chim. Baranyai Ildikó

Responsabil calitate
 Ing. Gâz Florea Adriana