



DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005
Certificat de Accreditare nr. LI 941
Actualizat la 19.08.2014 Expira la: 18.12.2015

Pagina 1/1
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1433/B din 06.07.2015

Denumire și adresă client: S.C. PURE AQUAMIN SRL

Sediu: sat Plostina, comuna Lopatari, constructia C1, camera 2, judet Buzau
Punct de lucru: Splaiul Unirii nr. 162, sector 4, Bucuresti

Comanda Dvs. din 15.06.2015

Data primirii probelor: 24.06.2015 **Perioada executării încercărilor:** 24.06.2015 – 03.07.2015

Date de identificare a probelor: 1439-23.06 - apă potabila izvor captare_sursa Izvorul Penteleu - Blidaru.

Încercări executate: Indicatori bacteriologici: număr total de bacterii care se dezvoltă la 22°C și 37°C, bacterii coliforme totale, *Escherichia coli*, enterococi, *Pseudomonas aeruginosa*, *Clostridium perfringens*.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de către beneficiar în ziua de 23.06.2015, în recipient steril și sosită la sediul INCD-ECOIND în 24.06.2015, în vederea efectuării analizei bacteriologice. *Clientul a fost instruit de specialistii INCD-ECOIND cu privire la modul de prelevare / conservare și transport probe destinate analizei bacteriologice.*

Nr crt	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Legea 458/2002 (r1) [**]	Metoda de încercare
			1439-23.06		
1.	Nr. total de bacterii care se dezvoltă la 22°C	UFC/cm ³	<1 (absent)	100	SR EN ISO 6222:2004
2.	Nr. total de bacterii care se dezvoltă la 37°C	UFC/cm ³	<1 (absent)	20	
3.	Bacterii coliforme totale	nr./100 cm ³	<1 (absent)	0	SR EN ISO 9308-1:2004 SR EN ISO 9308-1:2004/AC:2009
4.	<i>Escherichia coli</i>	nr./100 cm ³	<1 (absent)	0	
5.	Enterococi	nr./100 cm ³	<1 (absent)	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	nr./100 cm ³	<1 (absent)	0	SR EN ISO 16266:2008
7.	<i>Clostridium perfringens</i> [*]	nr./100 cm ³	<1 (absent)	0	ASTM D 5916 (96)/2002

[**] Legea 458/2002 (r1) intrată în vigoare în 15.12.2011 privind calitatea apei potabile

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Observații:

- Calculul și exprimarea rezultatelor bacteriologice s-a efectuat în conformitate cu Standardul SR EN ISO 8199/2008 – „Calitatea apei: Linii directoare pentru numărarea microorganismelor în mediul de cultura”.
- Rezultatele notate cu “<” reprezintă valori situate sub limita de detecție a metodei.
- Încercarea marcată cu [*] NU este acoperită de acreditarea RENAR (nr. crt.7).
- *Interpretările continute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinați pentru proba: 1439-23.06 - apă potabilă izvor captare_sursa Izvorul Penteleu-Blidaru se încadrează în limitele impuse prin Legea 458/2002 (r1) intrată în vigoare în 15.12.2011 privind calitatea apei potabile.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste – Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.

ȘEF LABORATOR,

Irina Lucaci

Cod PSL-5.10-F2/Ed5-R0

