



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1160

LABOREX 2000
Analize fizico-chimice si microbiologice

LABORATORUL CENTRAL DE INCERCARI SI ANALIZE
LABOREX 2000 SRL
Bucuresti, str.C-tin Disescu, nr.27A, sect.1,
e-mail:office@laborex.ro
Tel.:021/352.25.68, Fax: 031/817.08.80
Pct. de lucru: Com.Balotesti, Sat Saftica, Calea Bucuresti, 128
Laboratorul de analize fizico-chimice si microbiologice

BULETIN DE ANALIZE
Nr: 266602 - 266608 / 30.04.2024



66070-25.04.2024

Nr BA	Nr Proba	Denumire proba	Tip produs (matrice)	Data Fabric	Data Valabilit	Ambalaj	Origine	Nr. Lot /cod EAN	Cant. prel
266602	P1/C66070	Apa robinet	Apa potabila	25.04.2024	-	sticla plastic si sticla sterila Na2S2O3 500ml	OCEANUL INDIAN SA		2
266603	P2/C66070	Sanitatie maini Geanta Florina	Test de sanitatie	25.04.2024	-	tampon sanitatie 0ml	OCEANUL INDIAN SA		2
266604	P3/C66070	Sanitatie masa lucru salate	Test de sanitatie	25.04.2024	-	tampon sanitatie 0ml	OCEANUL INDIAN SA		1
266605	P4/C66070	Sanitatie suprafata tocator carne	Test de sanitatie	25.04.2024	-	tampon sanitatie 0ml	OCEANUL INDIAN SA		1
266606	P5/C66070	Sanitatie masa lucru carne	Test de sanitatie	25.04.2024	-	tampon sanitatie 0ml	OCEANUL INDIAN SA		1
266607	P6/C66070	Ciorba de pui	Produce alimentare	25.04.2024	-	caserola 355g	OCEANUL INDIAN SA		5
266608	P7/C66070	Piure de cartofi	Produce alimentare	25.04.2024	-	caserola 245g	OCEANUL INDIAN SA		5

Identificare probe: - client: OCEANUL INDIAN SA
(nume, adresa) Strada Elena Vacarescu, nr.74, Bl.XXI/2, P Strada Elena Vacarescu, nr.74, Bl.XXI/2, P, Ap.1, Cam 2
-nr. de inreg a comenzii in RPP: 66070 / 25.04.2024

Probe prelevate: 5 de catre prelevator Ion Cristian

conf P.V. de prelevare nr. 48557/25.04.2024, de la punctul de lucru: Oceanul Indian Liceul Francez din Bucuresti
Sos.Bucuresti-Ploiesti, nr.160A, Sector 1

Examene solicitate: Chimie, Microbiologie

Observatii: - rezultatele se refera numai la probele analizate
- perioada de efectuare a analizelor este: 25.04.2024 - 30.04.2024

Concluzii : Rezultatele examenelor solicitate sunt prezentate in prezentul buletin de analize

Verificat de:

Sef laborator,

Ing Stanoiu Cristian

Aprobat:

Director General,

Ing. Cristian Stanoiu



T = 21.52°C / U = 47.32 %

EXAMEN FIZICO/CHIMIC	66070-1	
	P1: Apa robinet	
Determinare	Admisibil	Masurat
Determinarea continutului de amoniu (/mg/L) PSC-22 / SR ISO 7150-1/2001	max 0.50	< 0.03(LOQ=0.03)
Determinarea continutului de azotati (mg/L) PSC-24 / SR ISO 7890-3: 2000	max 50	2.85
Determinarea conductivitatii electrice t= 25 grd. C (uS/cm) PSC-13 / SR EN 27888 : 97	max 2500	264
Determinarea continutului de cloruri (mg/l) PSC-16 / SR ISO 9297:2001	max 250	12.125
Determinarea sumei de calciu si magneziu(determinarea duritatii totale) (/grade germane) PSC-14 / SR ISO 6059 - 2008	min 5	9.58
Determinarea valorii pH (t= 20.2 grd. C) PSC-13 / SR EN ISO 10523 : 2012	6.5 - 9.5	7.65
Determinarea continutului de nitriti (/mg/L) PSC-23 / SR EN 26777/2002 / C91:2006	max 0.50	< 0.03(LOQ=0.03)
Determinarea indicelui de permanganat(oxidabilitate) (mg O2/L) PSC-39 / SR EN ISO 8467:2001	max 5.0	0.83
Determinarea turbiditatii (/UNT) PSC-21 / SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0.58

[*] - metoda neacreditata

- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023**

Responsabil analize: **Ing. chimist Alecu Angela**

T = 22.85°C / U = 42.83 %

EXAMEN MICROBIOLOGIC	66070-1	
	P1: Apa robinet	
Determinare	Admisibil	Masurat



Enterococi intestinali (ufc/100 ml) PSM-20 / SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
Escherichia coli (ufc/100 ml) PSM-19 / SREN ISO 9308-1:2015+SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0

[*] - metoda neacreditata
- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023**

Responsabil analize: **Ing. biotehnolog Marin Georgiana Madalina**

Marin

T = 22.85°C / U = 42.83 %

EXAMEN MICROBIOLOGIC		
Determinare	P2: Sanitatie maini Geanta Florina	
	Admisibil	Masurat
Enterobacteriaceae (/tub steril) PSM-11 / SR ISO 18593:2018 cap.9,10+SR EN ISO 21528-1:2017	absent	absent
Stafilococ coagulazo-pozitiv (/tub steril) PSM-18 / SR ISO 18593:2018 cap.9,10+SR EN ISO 6888-3:2003+A	absent	absent

[*] - metoda neacreditata
- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **OMS 976/98-art.84**

Responsabil analize: **Ing. biotehnolog Marin Georgiana Madalina**

Marin

T = 22.85°C / U = 42.83 %

EXAMEN MICROBIOLOGIC				
Determinare	P3: Sanitatie masa lucru salate		P4: Sanitatie suprafata tocator carne	
	Admisibil	Masurat	Admisibil	Masurat
Bacterii coliforme (ufc/10 cm2) PSM-09 / SR ISO 18593:2018, cap.9,10+SR ISO 4831:2009	absent	absent	absent	absent



Numar total de germeni (ufc/cm2) PSM-09 / SR ISO 18593:2018, cap.9,10+SR EN ISO 4833-1:2014	max 2(se accepta NTG=20, daca Bacteriile coliforme sunt absente/10 cm2)	<1	max 2(se accepta NTG=20, daca Bacteriile coliforme sunt absente/10 cm2)	<1

[*] - metoda neacreditata

- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **OMS 976/98-art.84**

Responsabil analize: **Ing. biotehnolog Marin Georgiana Madalina**

Marin

T = 22.85°C / U = 42.83 %

EXAMEN MICROBIOLOGIC		
Determinare	P5: Sanitatie masa lucru carne	
	Admisibil	Masurat
[*] Listeria monocytogenes (tub steril) PSM-10 / SR ISO 18593/2018 + SR EN ISO 11290-1:2017		Nedetectate

[*] - metoda neacreditata

- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **Nenormat**

Responsabil analize: **Ing. biotehnolog Marin Georgiana Madalina**

Marin

T = 22.85°C / U = 42.83 %

EXAMEN MICROBIOLOGIC				
	66070-6		66070-7	
Determinare	P6: Ciorba de pui		P7: Piure de cartofi	
	Admisibil	Masurat	Admisibil	Masurat
Enterobacteriaceae -proba a (ufc/ g) PSM-11 / SR EN ISO 21528-1:2017	m=1;M=5	0	m=1;M=5	0
Enterobacteriaceae- proba b (ufc/ g) PSM-11 / SR EN ISO 21528-1:2017	m=1;M=5	0	m=1;M=5	0
Enterobacteriaceae- proba c (ufc/ g) PSM-11 / SR EN ISO 21528-1:2017	m=1;M=5	0	m=1;M=5	0
Enterobacteriaceae- proba d (ufc/ g) PSM-11 / SR EN ISO 21528-1:2017	m=1;M=5	0	m=1;M=5	0



Enterobacteriaceae- proba e (ufc/ g) PSM-11 / SR EN ISO 21528-1:2017	m=1;M=5	0	m=1;M=5	0
Listeria monocytogenes- proba b (ufc/g) PSM-10 / SR EN ISO 11290-2:2017	m=M= 100	<100	m=M= 100	<100
Listeria monocytogenes- proba c (ufc/g) PSM-10 / SR EN ISO 11290-2:2017	m=M= 100	<100	m=M= 100	<100
Listeria monocytogenes- proba d (ufc/g) PSM-10 / SR EN ISO 11290-2:2017	m=M= 100	<100	m=M= 100	<100
Listeria monocytogenes- proba e (ufc/g) PSM-10 / SR EN ISO 11290-2:2017	m=M= 100	<100	m=M= 100	<100
Listeria monocytogenes-proba a (ufc/g) PSM-10 / SR EN ISO 11290-2:2017	m=M= 100	<100	m=M= 100	<100

[*] - metoda neacreditata

- informatiile mentionate in rubrica "Admisibil",nu sunt acoperite de acreditare RENAR.

Limitele admisibile sunt raportate la: **Ordin 27/06 iunie 2011, Reg.2073/2005+ Modif.1441/2007**

Responsabil analize: **Ing. biotehnolog Marin Georgiana Madalina**

Prescurtari:

RPP- registru primiri probe

Prezentul BA s-a emis in 2 exemplare si se distribuie astfel:

exemplarul 1 beneficiarului

exemplarul 2 laboratorului emitent