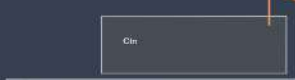
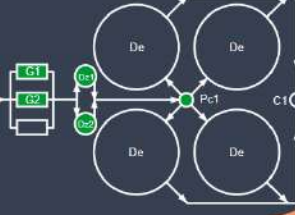




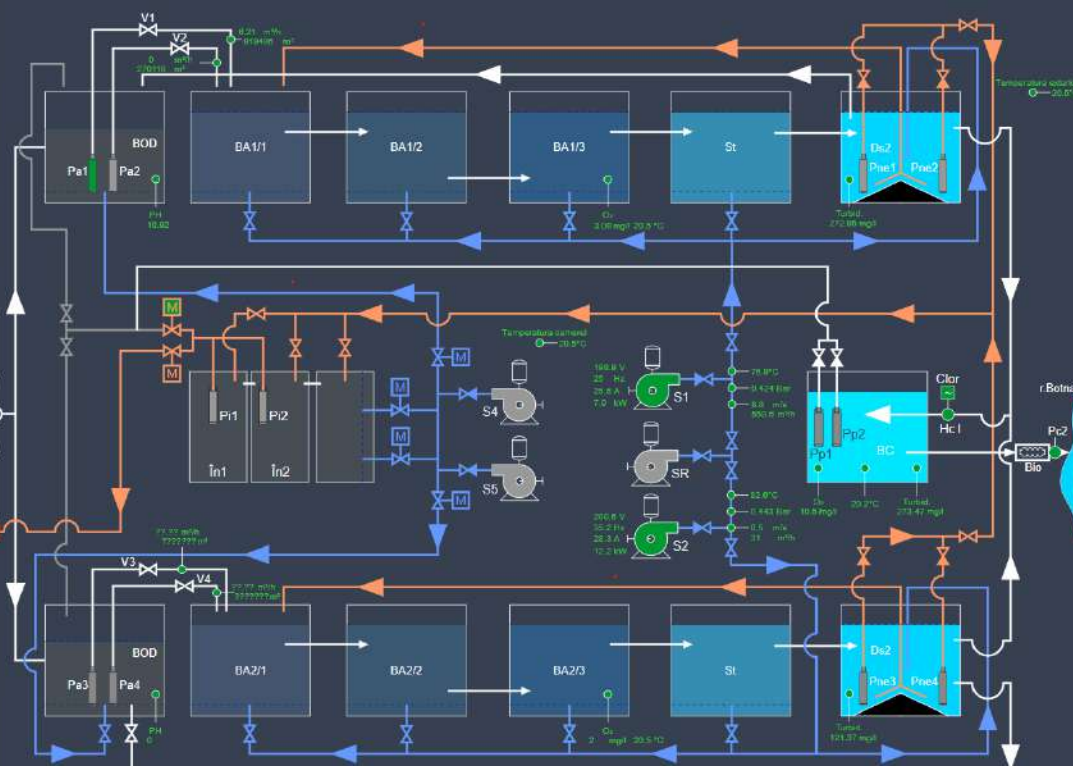


LEGENDA

|       |  |        |                                   |
|-------|--|--------|-----------------------------------|
| Pa    | Pompa de alimentare SEUnita 1          | Pa.6   | Pompa de alimentare1              |
| Pa.1  | Pompa de alimentare SEUnita 2          | Pa.1.1 | Selector de Ph intrare Linia 1,2  |
| Pa.2  | Pompa de control calitatea Linia 1, EE | BA.1   | Bazin de aerare nr1 Linia 1       |
| Pa.3  | Pompa de control calitatea Linia 2, EE | BA.1.1 | Bazin de aerare nr1 Linia 1       |
| Pa.4  | Pompa de retur la canal Linia 1        | BA.1.2 | Bazin de aerare nr1 Linia 2       |
| Pa.5  | Pompa de retur la canal Linia 2        | BA.1.3 | Bazin de aerare nr1 Linia 2       |
| Pa.6  | Pompa de principiu canal de contact    | BA.2   | Bazin de aerare nr2 Linia 2       |
| Pa.7  | Pompa de retur                         | BA.2.1 | Bazin de aerare nr2 Linia 2       |
| Pa.8  | Pompa de retur                         | BA.2.2 | Bazin de aerare nr2 Linia 2       |
| Pa.9  | Pompa de retur                         | BA.2.3 | Bazin de aerare nr2 Linia 2       |
| Pa.10 | Pompa de retur                         | St     | Stabilizator de aerare            |
| Pa.11 | Pompa de retur                         | De.1   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.12 | Pompa de retur                         | De.2   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.13 | Pompa de retur                         | De.3   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.14 | Pompa de retur                         | De.4   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.15 | Pompa de retur                         | De.5   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.16 | Pompa de retur                         | De.6   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.17 | Pompa de retur                         | De.7   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.18 | Pompa de retur                         | De.8   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.19 | Pompa de retur                         | De.9   | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.20 | Pompa de retur                         | De.10  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.21 | Pompa de retur                         | De.11  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.22 | Pompa de retur                         | De.12  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.23 | Pompa de retur                         | De.13  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.24 | Pompa de retur                         | De.14  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.25 | Pompa de retur                         | De.15  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.26 | Pompa de retur                         | De.16  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.27 | Pompa de retur                         | De.17  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.28 | Pompa de retur                         | De.18  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.29 | Pompa de retur                         | De.19  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |
| Pa.30 | Pompa de retur                         | De.20  | Decantator mecanic 50 (Linia 1,2) |



|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| C1    | Canal de distribuție și canal scurg |
| B1    | Bazin de aerare nr1                 |
| B2    | Bazin de aerare nr2                 |
| De    | Canal de decantare                  |
| De.1  | Bazin de decantare nr1              |
| De.2  | Bazin de decantare nr2              |
| De.3  | Bazin de decantare nr3              |
| De.4  | Bazin de decantare nr4              |
| De.5  | Bazin de decantare nr5              |
| De.6  | Bazin de decantare nr6              |
| De.7  | Bazin de decantare nr7              |
| De.8  | Bazin de decantare nr8              |
| De.9  | Bazin de decantare nr9              |
| De.10 | Bazin de decantare nr10             |
| De.11 | Bazin de decantare nr11             |
| De.12 | Bazin de decantare nr12             |
| De.13 | Bazin de decantare nr13             |
| De.14 | Bazin de decantare nr14             |
| De.15 | Bazin de decantare nr15             |
| De.16 | Bazin de decantare nr16             |
| De.17 | Bazin de decantare nr17             |
| De.18 | Bazin de decantare nr18             |
| De.19 | Bazin de decantare nr19             |
| De.20 | Bazin de decantare nr20             |



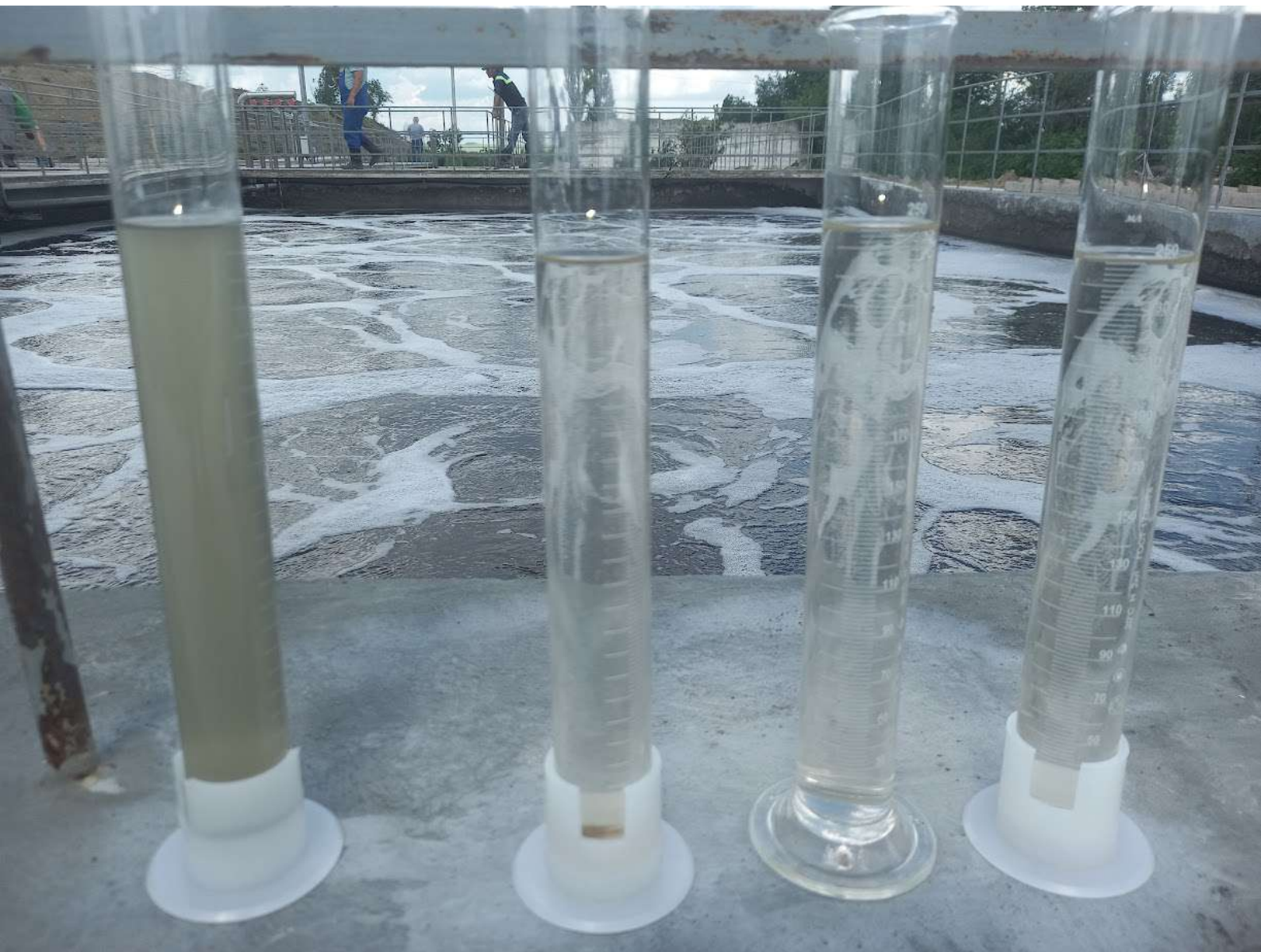












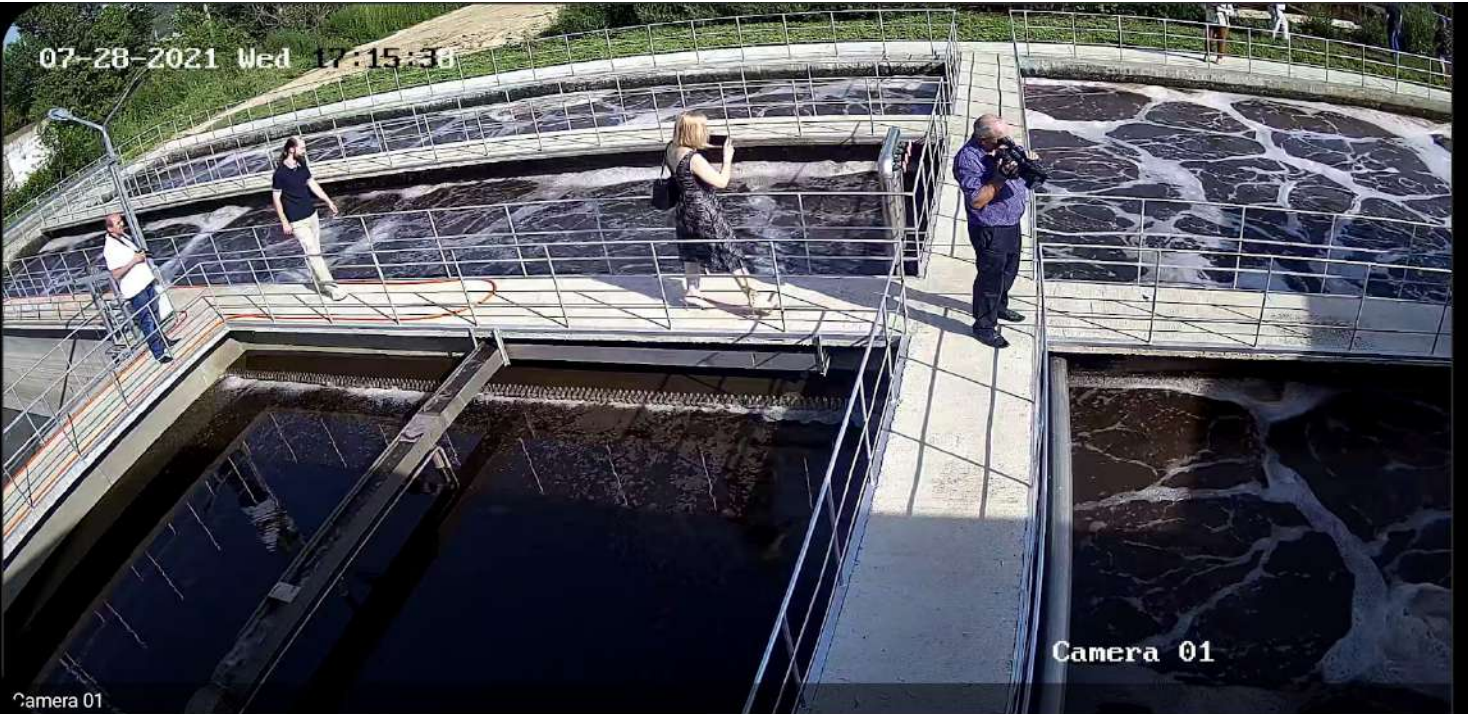


$1 \text{ mL} = 10^{-3} \text{ L} = 0.001 \text{ L}$   
 $1 \text{ mg} = 10^{-3} \text{ g} = 0.001 \text{ g}$   
 $D = \rho \cdot C$   
→  $\rho$  - concentration  
 $C$  - substance





07-28-2021 Wed 17:15:38



Camera 01

Camera 01





# „LABORATORUL INVESTIGAȚII DE MEDIU” S.R.L.

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău  
tel: 069896936; e-mail: [prodanpetru90@gmail.com](mailto:prodanpetru90@gmail.com) / [labmediu2020@gmail.com](mailto:labmediu2020@gmail.com)  
pagina web: [labmediu.md](http://labmediu.md)



## RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „284” din 16 aprilie 2024

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - S.R.L. „Izodromgaz”, str. Ialoveni 2, or. Ialoveni, tel. 069155414.
- Date privind identificarea probei de apă:**  
Produsul supus încercărilor - apă uzată.  
Cantitatea probei și tipul recipientului - 2 recipiente din plastic cu volumul 1500 ml.  
Codul de înregistrare a probei - AU-338 – influent SEB; AU-339 – efluent SEB.  
Responsabil pentru eșantionare - client.
- Informația furnizată de client:**  
Locul eșantionării probei - stația de epurare a apelor uzate, or. Căușeni.  
Data eșantionării - 10.04.2024.
- Începutul încercărilor** - 10.04.2024                      **Finalizarea încercărilor** - 15.04.2024.
- Rezultatele investigațiilor de laborator**

| №  | PARAMETRUL DE CALITATE                           | METODA DE ÎNCERCARE   | UNITATE DE MĂSURĂ   | VALORI OBTINUTE |                | VLA HG 950/2013 Anexa 2 |
|----|--|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
|    |  |                       |                     | AU-338 influent | AU-339 efluent |                         |
| 1. | Materii în suspensie (MS)                        | SM STAS 6953:2007     | mg/l                | 431,5           | 32,6           | 35                      |
| 2. | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)               | SM SR ISO 6060:2006   | mg/l                | 522,7           | 118,8          | 125                     |
| 3. | Consumul biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> ) | SM EN ISO 5815-1:2020 | mgO <sub>2</sub> /l | 268,3           | 22,4           | 25                      |
| 4. | Azot amoniacal (N/NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | GOST 4192-82          | mg/l                | 70,4            | 0,66           | 2                       |



**5. Declarație de conformitate a rezultatelor cu o specificație sau un standard**

Specificația/standardul pentru care s-a făcut declarația -

Parametrul/rii de calitate:

- a) conformitate -
- b) neconformitate -
- c) nu este posibil să fie declarată conformitatea -

Regula de decizie utilizată:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

**6. Note**

Rezultatele încercărilor de laborator se referă exclusiv la obiectul supus încercărilor (în cazul când eșantionul a fost furnizat de către client rezultatele se aplică exclusiv eșantionului primit).

Declarația de conformitate și rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudinea extinsă, coeficientul de acoperire  $K = 2$ , nivelul de încredere  $P=95\%$ , la solicitarea clientului.

Raportul de încercare reprezintă proprietatea „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L., reproducerea integrală sau parțială este interzisă.

Raportul a fost întocmit în două exemplare: primul exemplar - Beneficiar, al doilea - „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L.

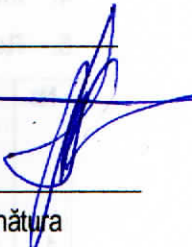
**7. Completări, abateri sau excluderi de la metodă \_\_\_\_\_**

**Responsabil de încercări**



**Întocmit și aprobat**

Șef Laborator (cercețător științific)

Petru PRODAN 16.04.24 

data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare>



## „LABORATORUL INVESTIGAȚII DE MEDIU” S.R.L.

Adresa juridică: MD-2052, str. Maria Drăgan, 1/1, ap. 3, mun. Chișinău  
Adresa sediului laboratorului: MD-2028, str. Academiei, 3/3, mun. Chișinău  
c/f: 1019600054644

tel. 069896936, 069083869

e-mail: [prodanpetru90@gmail.com](mailto:prodanpetru90@gmail.com); [arcadieleahu@gmail.com](mailto:arcadieleahu@gmail.com) / pagina web: [labmediu.md](http://labmediu.md)



# RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „93” din 31 martie 2022

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - S.R.L. „Izodromgaz”, str. Ialoveni 2, or. Ialoveni, tel. 069155414.
- Date privind identificarea probei de apă:**  
Produsul supus încercărilor - apă uzată.  
Cantitatea probei și tipul recipientului - 2 recipiente din plastic cu volumul 1500 ml.  
Codul de înregistrare a probei - AU-148 – influent stație de epurare; AU-147 – efluent stație de epurare.  
Responsabil pentru eșantionare - client.
- Informație furnizată de client:**  
Locul eșantionării probei - stația de epurare, or. Căușeni.  
Data eșantionării - 25.03.2022.  
Metoda de eșantionare - SM SR ISO 5667-10:2007.
- Începutul încercărilor** - 25.03.2022                      **Finalizarea încercărilor** - 31.03.2022.
- Rezultatele investigațiilor de laborator**

| №  | PARAMETRUL DE CALITATE                           | METODA DE ÎNCERCARE   | UNITATE DE MĂSURĂ   | VALORI OBTINUTE |                | VLA HG 950/2013 Anexa 2 |
|----|--|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
|    |  |                       |                     | AU-148 Influent | AU-147 Efluent |                         |
| 1. | Materii în suspensie (MS)                        | SM STAS 6953:2007     | mg/l                | 314,2           | 27,2           | 35                      |
| 2. | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)               | SM SR ISO 6060:2006   | mg/l                | 571,4           | 66,2           | 125                     |
| 3. | Consumul biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> ) | SM EN ISO 5815-1:2020 | mgO <sub>2</sub> /l | 345,6           | 20,6           | 25                      |

## 6. Declarație de conformitate a rezultatelor cu o specificație sau un standard

Specificația/standardul pentru care s-a făcut declarația -

Parametrul/rii de calitate:

- a) conformitate -
- b) neconformitate -
- c) nu este posibil să fie declarată conformitatea -

Regula de decizie utilizată:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

## 7. Note

Rezultatele încercărilor de laborator se referă exclusiv la obiectul supus încercărilor (în cazul când eșantionul a fost furnizat de către client rezultatele se aplică exclusiv eșantionului primit).

Declarația de conformitate și rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudinea extinsă, coeficientul de acoperire  $K = 2$ , nivelul de încredere  $P=95\%$ , la solicitarea clientului.

Raportul de încercare reprezintă proprietatea „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L., reproducerea integrală sau parțială este interzisă.

Raportul a fost întocmit în două exemplare: primul exemplar - Beneficiar, al doilea - „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L.

8. Completări, abateri sau excluderi de la metodă \_\_\_\_\_

Responsabil de încercări

Întocmit și aprobat

Șef Laborator



*Prodan.*

Petru PRODAN

31.03.22

data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare>





# „LABORATORUL INVESTIGAȚII DE MEDIU” S.R.L.

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău  
tel: 069896936; e-mail: [prodanpetru90@gmail.com](mailto:prodanpetru90@gmail.com) / [labmediu2020@gmail.com](mailto:labmediu2020@gmail.com)  
pagina web: [labmediu.md](http://labmediu.md)



## RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „229” din 03 aprilie 2024

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - I.P. „Primăria orașului Cricova”, str. Chișinăului 90, or. Cricova, mun. Chișinău.
- Date privind identificarea probei de apă:**  
Produsul supus încercărilor - apă uzată.  
Locul eșantionării probei - stația de epurare a apelor uzate (SEB), or. Cricova, mun. Chișinău.  
Cantitatea probei și tipul recipientului - 2 recipiente din plastic cu volumul 1500 ml.  
Codul de înregistrare a probei - AU-263 – influent SEB; AU-264 – efluent SEB.  
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 13 din 28.03.2024.  
Data eșantionării - 28.03.2024.  
Metoda de eșantionare - SM SR ISO 5667-10:2007.
- Începutul încercărilor** - 28.03.2024      **Finalizarea încercărilor** - 03.04.2024.
- Rezultatele investigațiilor de laborator**

| №  | PARAMETRUL DE CALITATE                           | METODA DE ÎNCERCARE     | UNITATE DE MĂSURĂ   | VALORI OBȚINUTE |                 | VLA HG 950/2013 Anexa 2 |
|----|--|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|    |  |                         |                     | AU-263 influent | AU-264 efluent  |                         |
| 1. | pH<br>temperatura de măsurare                    | SM SR EN ISO 10523:2014 | unități pH          | 7,94<br>19,5 °C | 7,12<br>18,6 °C | 6,5 – 8,5               |
| 2. | Materii în suspensie (MS)                        | SM STAS 6953:2007       | mg/l                | 402,8           | 20,6            | 35                      |
| 3. | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)               | SM SR ISO 6060:2006     | mg/l                | 959,0           | 93,6            | 125                     |
| 4. | Consumul biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> ) | SM EN ISO 5815-1:2020   | mgO <sub>2</sub> /l | 495,6           | 15,0            | 25                      |
| 5. | Azot amoniacal (N/NH <sub>4</sub> )              | GOST 4192-82            | mg/l                | 108,7           | 0,55            | 2                       |

## 5. Declarație de conformitate a rezultatelor cu o specificație sau un standard

Specificatia/standardul pentru care s-a făcut declarația -

Parametrul/rii de calitate:

- a) conformitate -
- b) neconformitate -
- c) nu este posibil să fie declarată conformitatea -

Regula de decizie utilizată:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

## 6. Note

Rezultatele încercărilor de laborator se referă exclusiv la obiectul supus încercărilor (în cazul când eșantionul a fost furnizat de către client rezultatele se aplică exclusiv eșantionului primit).

Declarația de conformitate și rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudinea extinsă, coeficientul de acoperire  $K = 2$ , nivelul de încredere  $P=95\%$ , la solicitarea clientului.

Raportul de încercare reprezintă proprietatea „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L., reproducerea integrală sau parțială este interzisă.

Raportul a fost întocmit în două exemplare: primul exemplar - Beneficiar, al doilea - „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L.

## 7. Completări, abateri sau excluderi de la metodă \_\_\_\_\_

Responsabil de încercări

Întocmit și aprobat

Șef Laborator (cercetător științific)

Petru PRODAN

03.04.24

data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare>

















