

Laborator Național de Calitatea Apei  
Adresa: Splaiul Independenței, nr. 294  
Sector 6, București

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 432

Exemplar nr. 1 din 2

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 4186 din 17.11.2025

1. **Beneficiar:** Beneficiar: Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, Direcția Tehnică-Management European-Resurse de Apă, Serviciul Gestiune Integrată Resurse de Apă, conform Comandă nr. DTMEIRA-GIRA/1642/07.11.2025, înregistrată la LNCA cu nr. 504/CH/12.11.2025

### 2. Date privind identificarea probei

- 2.1. Tipul și codul probei: apă subterană, 4186F
- 2.2. Data recoltării: 10.11.2025, ora: 09<sup>20</sup>
- 2.3. Raport de prelevare: 2207/10.11.2025
- 2.4. Cod recipient: 220
- 2.5. Recoltat de: Beneficiar, prin LCA Pitești
- 2.6. Loc de prelevare: **Comuna Călinești – Bazin Gorganu – Foraj F2**
- 2.7. Data recepției în LNCA: 12.11.2025, ora 10<sup>15</sup>
- 2.8. Cantitatea / volumul de probă recepționată: 0,1 L, recipient HDPE
- 2.9. Caracteristici fizice ale probei recepționate: incoloră, inodoră
- 2.10. Perioada de analiză: 12.11.2025.

### 3. Date privind rezultatele obținute

Nr. crt.	Indicatori analizați (clasa și denumirea chimică)	Valori de concentrație obținute (μg/L)	Metoda de analiză/documente de referință	Limita de cuantificare (LOQ) (μg/L)	Incertitudinea de măsurare <sup>1</sup> UM <sub>ext</sub> (μg/L)
1.	<b>Metale</b>		<b>Tehnica ICP-MS<sup>2</sup></b>		
1.1	As (arsen)	19,13	SR EN ISO 17294-2:2023	0,100	2,51

### 4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, pe răspunderea acestuia, conform Raportului de prelevare nr. 2207/10.11.2025.

<sup>1</sup> UM<sub>ext</sub> – incertitudinea extinsă a metodei evaluată cu un factor de acoperire k=2 și un nivel de încredere de 95 %.

<sup>2</sup> spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv



Laborator Național de Calitatea Apei  
Adresa: Splaiul Independenței, nr. 294  
Sector 6, București

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 432

Exemplar nr. 1 din 2

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 4187 din 17.11.2025

1. **Beneficiar:** Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, Direcția Tehnică-Management European-Resurse de Apă, Serviciul Gestiune Integrată Resurse de Apă, conform Comandă nr. DTMEIRA-GIRA/1642/07.11.2025, înregistrată la LNCA cu nr. 504/CH/12.11.2025

### 2. Date privind identificarea probei

- 2.1. Tipul și codul probei: apă subterană, **4187F**
- 2.2. Data recoltării: 10.11.2025, ora: 09<sup>50</sup>
- 2.3. Raport de prelevare: 2208/10.11.2025
- 2.4. Cod recipient: **221**
- 2.5. Recoltat de: Beneficiar, prin LCA Pitești
- 2.6. Loc de prelevare: **Comuna Călinești – Bazin Văleni/Ciocănești – Foraj F3**
- 2.7. Data recepției în LNCA: 12.11.2025, ora 10<sup>15</sup>
- 2.8. Cantitatea / volumul de probă recepționată: 0,1 L, recipient HDPE
- 2.9. Caracteristici fizice ale probei recepționate: incoloră, inodoră
- 2.10. Perioada de analiză: 12.11.2025.

### 3. Date privind rezultatele obținute

Nr. crt.	Indicatori analizați (clasa și denumirea chimică)	Valori de concentrație obținute (µg/L)	Metoda de analiză/documente de referință	Limita de cuantificare (LOQ) (µg/L)	Incertitudinea de măsurare <sup>1</sup> UM <sub>ext</sub> (µg/L)
1.	Metale		Tehnica ICP-MS <sup>2</sup>		
1.1	As (arsen)	27,48	SR EN ISO 17294-2:2023	0,100	3,60

### 4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, pe răspunderea acestuia, conform Raportului de prelevare nr. 2208/10.11.2025.

<sup>1</sup> UM<sub>ext</sub> – incertitudinea extinsă a metodei evaluată cu un factor de acoperire k =2 și un nivel de încredere de 95 %.

<sup>2</sup> spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv