



Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 Iași, Romania  
Lab CH-110, Lab CH-120  
Tel/Fax: 0232 237 594  
Email: lacmed@ch.tulasi.ro, www.ch.tulasi.ro

**BULETIN DE ANALIZA**

Nr. 112 AE din 07.12.2016

Agenda pentru Proiecte  
Str. Dacia Clujului nr. 44  
INTINȚĂRE nr. 1066  
Ziua 06 Ora 02 2016

**Denumire și adresă client:** S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L.

**Comanda client:** 1116048/24.11.2016

**Data și ora prelevării probelor:** 30.11.2016, ora 11.20 - 11.50

**Date de identificare a probei:** cod proba AE-3-30.11.16 (probă de aer provenind de la Cos dispersie colectare gaze arse de la uscator profile si cuptor baie zincare)

**Perioada executării analizelor:** 30.11.2016 – 07.12.2016

**Analize executate:** Aer la emisie (CO, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> și pulberi totale)

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba de aer a fost prelevată de către prestator, în ziua de 30.11.2016, ora 11.20 - 11.50, în vederea efectuării analizelor. Responsabilitatea privind modul de prelevare revine în totalitate prestatorului.

Pentru analiza probelor de aer s-a folosit analizorul automat OLDHAM M21 PLUS echipat cu sonda de de prelevare și celule electrochimice pentru analiza automată a CO, SO<sub>x</sub> și NO<sub>x</sub>. Pentru recoltarea pulberilor s-a folosit analizorul automat CF20L-AQARIA prevăzut cu sondele cu material filtrant.

**Condiții atmosferice:** T= 2,0°C;

Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de emisii aer provenind de la Cos dispersie colectare gaze arse de la uscator profile si cuptor baie zincare, având codul AE-3-30.11.16 sunt prezentate în Tabelul 1.



**Tabelul 1.** Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de aer provenind de la Cos dispersie colectare gaze arse de la uscator profile si cuptor baie zincare. Cod proba AE-3-30.11.16.

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori obtinute	Metoda de încercare
1.	Pulberi totale	mg/m <sup>3</sup>	1,60	SR ISO 9096:2005
2.	CO	mg/m <sup>3</sup>	60,0	SR ISO 10396:2008
3.	SO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	20,0	SR ISO 10396:2008
4.	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	30,0	SR ISO 10396:2008

**Nota:** Rezultatele din buletinul de analiza se refera numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea partiala a buletinului de analiza fara acordul scris al Laboratorului LACMED.





## BULETIN DE ANALIZA

Nr. 110 AE din 07.12.2016

**Denumire și adresă client:** S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L.

**Comanda client:** 1116048/24.11.2016

**Data și ora prelevării probelor:** 30.11.2016 ora 10.15 – 10.40.

**Date de identificare a probei:** cod proba AE-1-30.11.16, provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de depoluare gaze de la operatia de pretratare chimica.

**Perioada executării analizelor:** 30.11.2016 – 07.12.2016

**Analize executate:** Aer la emisie (compusi clorurati exprimati in HCl)

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba de aer a fost prelevata de catre prestator, în ziua de 30.11.2016 ora 10.15 – 10.40, în vederea efectuării analizelor. Responsabilitatea privind modul de prelevare revine în totalitate prestatorului.

Pentru determinarea HCl proba a fost recoltata prin barbotare apoi a fost analizata in laborator prin metode specifice de analiză.

**Condiții atmosferice:** T= 1,5°C;

Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de emisii aer provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de depoluare gaze de la operatia de pretratare chimica, avand codul AE-1-30.11.16 sunt prezentate în Tabelul 1.

**Tableul 1.** Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de aer provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de depoluare gaze de la operatia de pretratare chimica. Cod proba AE-1-30.11.16.

<b>Nr ctr.</b>	<b>Indicator calitate</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare determinată</b>	<b>Metoda de încercare</b>
1.	HCl	mg/m <sup>3</sup>	8,92	Metodă specifică de analiză

**Nota:** Rezultatele din buletinul de analiza se refera numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea partiala a buletinului de analiza fara acordul scris al Laboratorului LACMED.





## BULETIN DE ANALIZA

Nr. 111 AE din 07.12.2016

**Denumire și adresă client:** S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L.

**Comanda client:** 1116048/24.11.2016

**Data și ora prelevării probelor:** 30.11.2016 ora 10.50 – 11.10.

**Date de identificare a probei:** cod proba AE-2-30.11.16, provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de filtrare gaze de la operatia de zincare termica.

**Perioada executării analizelor:** 30.11.2016 – 07.12.2016

**Analize executate:** Aer la emisie (Zn)

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba de aer a fost prelevata de catre prestator, în ziua de 30.11.2016 ora 10.50 – 11.10, în vederea efectuării analizelor. Responsabilitatea privind modul de prelevare revine în totalitate prestatorului. Pentru determinarea Zn proba a fost recoltata prin barbotare apoi a fost analizata in laborator prin metoda AAS.

**Conditii atmosferice:** T= 1,6°C;

Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de emisii aer provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de filtrare gaze de la operatia de zincare termica, avand codul AE-2-30.11.16 sunt prezentate în Tabelul 1.

**Tabelul 1.** Rezultatele analizelor efectuate pentru proba de aer provenind de la Cos evacuare/dispersie gaze – Instalatia de filtrare gaze de la operatia de zincare termica. Cod proba AE-2-30.11.16.

<b>Nr ctr.</b>	<b>Indicator calitate</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare determinată</b>	<b>Metoda de încercare</b>
1.	Zn (AAS)	mg/m <sup>3</sup>	0,03	Metodă specifică de analiză

**Nota:** Rezultatele din buletinul de analiza se refera numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea partiala a buletinului de analiza fara acordul scris al Laboratorului LACMED.



## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 881 Data 25.10.2016

- I. Denumire probă: *Apa uzata*
- II. Denumire client: *SC TECHNOSTEEL LBR SRL*
- III. Adresa client: *Calea Chisinaului nr. 132 A*
- IV. Comanda nr.: *U822/27.07.2010*
- V. Determinări în situ:

Data prelevării probei: <i>19.10.2016</i>	Locul prelevării: <i>Camin final, Calea Chisinaului nr. 132 A</i>
Felul probei: <i>momentana</i>	Volumul de probă prelevat: <i>1500 ml</i>
Aspect/ culoare/ miros: <i>opalescent/ galbena/fecaloid</i>	
Prelevator: <i>Dumitru Butnaru</i>	Nr./data buletin prelevare: <i>3/19.10.2016</i>
Probă prelevată în prezența delegatului: <i>reprezentant client</i>	

VI. Determinări la recepția probei în laborator:

Data primirii probei: <i>19.10.2016</i>	
Cod identificare: <i>CE-AU-5472</i>	
Aspect/ culoare/ miros: <i>opalescent/ galbena/fecaloid</i>	

Rezultatele măsurătorilor/ analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă strict la proba prelevată.



### SC APAVITAL SA IAȘI

Str. Mihai Costăchescu nr. 6, Iași, RO-700495; Tel.: +40 232-215410; fax: +40 232-212741; contact@apavital.ro; [www.apavital.ro](http://www.apavital.ro)  
NIRC: J-22-1-91; COD SIRUES: 543040; CUI: 1959768 AF: RO; Cont Raiffeisen Bank SA-Agenția Iași: RO47RZBR0000060003107233;  
Cont Trezorerie Iași: RO17TREZ4065069XXX002179

Tabelul nr. 1 Rezultatele analizelor pe proba CE-AU-5472

Indicatori de calitate	Unit. de măsură	Valoarea realizată	Valoarea maxim admisă	Metoda de analiză
pH	unit pH	5,2 la 20°C	6,5-8,5	PSA-LAU-06 SR EN ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	mg O2/L	908	500	PSA-LAU-02 SR ISO 6060:1996
Amoniu	mg NH4/L	117,5	30	PSA-LAU-05 SR ISO 5664:2001
Sulfuri solubile	mg/L	0,22	1	PSA-LAU-29, ed 2, rev 1 Metoda Merck Spectroquant 114779 analoga SR ISO 10530:1997
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	7266	-	PSA-LAU-03 STAS 9187-84
Materii in suspensie	mg/L	258	350	PSA-LAU-07 SR EN 872:2005
*Consum biochimic de oxigen	mg O2/L	330	300	PSA-LAU-22 Metoda OxiTop WTW
*Fier	mg/L	19,46	-	PSA-LAU-19 SR 13315:1996

## Note:

1. Rezultatele raportate ca "K..." sunt sub limita de determinare a metodei;
2. Analizele marcate cu "\*" nu sunt supuse acreditării RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați certificatul de acreditare pe site-ul organizației, [www.apavital.ro](http://www.apavital.ro), la secțiunea "Clienți";
3. Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
4. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a emittentului;
5. Prezentul buletin a fost emis în două exemplare: exemplarul 1 pentru client și exemplarul 2 pentru arhiva laboratorului.





**Tabel 1. Rezultatele analizelor pe proba CE-AU-3656**  
 Data finalizării analizelor: 19.07.2016

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată	Valoare admisă NTPA 002/06	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	6,0 la 20,2 <sup>o</sup> C	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	65	300	METODA OXITOP WTW PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	122	500	SR ISO 6060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	116	350	SR EN 872:05 PSA-LAU-07
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	30	30	SR ISO 5664:2001 PSA-LAU-05
6	*Sulfuri solubile (S <sup>2-</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	0,196	1	Metoda Merck, test analog SR ISO10530:1997 PSA-LAU-29
7	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/dm <sup>3</sup>	3990	-	STAS 9187-84 PSA-LAU-03
8	*Fier total ionic	mg/dm <sup>3</sup>	5,866	-	SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996 SR EN 1233:2003 PSA-LAU-19

**NOTE:**

1. Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de determinare a metodei;
2. Analizele " \* " nu sunt supuse acreditării RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la email: [icana.dascalăscu@apavfiat.ro](mailto:icana.dascalăscu@apavfiat.ro)
3. Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a emitentului.



## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 308 Data 13.04.2016

- I. Denumire produs: *apă uzată*
- II. Denumire și adresă client: *SC TECHNOSTEEL LBR SRL str. Calea Chișinăului nr. 132A, IAȘI*
- III. Comanda nr: *conform Contract U822/27.07.2010*
- IV. Determinări în situ:

Data/ora prelevării probei: <i>06.04.2016 / 12:15</i>	Locul prelevării: <i>cămin final, Calea Chișinăului nr. 132A</i>	
Felul probei: <i>momentană</i>	Volumul de probă recoltat: <i>2000 ml</i>	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>galbenă</i>	Miros*: <i>fecaloid</i>
Indicatori fixați: <i>sulfuri totale</i>	Indicatori măsurați pe teren: <i>-</i>	
Recoltator: <i>Butnaru Dumitru</i>	Nr./data buletin recoltare: <i>06/06.04.2016</i>	
Probă recoltată în prezența delegatului: <i>Crîșmariuc Felicia, conform PSL-LAU-5.7</i>		

- V. Determinări la recepția probei în laborator:

Data/ora primirii probei: <i>06.04.2016 /14:30</i>	Cod identificare: <i>CE-AU-1745</i>	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>galbenă</i>	Miros*: <i>fecaloid</i>

- VI. Modul de conservare a probelor: *păstrare la rece, la 4°C*

Rezultatele măsurătorilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă strict la proba prelevată.



IAȘI  
SC APAVITAL SA

**Tabel. nr. 1 Rezultatele analizelor pe proba CE-AU-1745**  
 Data finalizării analizelor: 12.04.2016

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată ± Ue (%)	Valoare admisă NTPA002/05	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	8,25	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	140	300	METODA OXITOP WTW PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	298	500	SR ISO 6060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	84	350	SR EN 872:05 PSA-LAU-07
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	29,59	30	SR ISO 5664:2001 PSA-LAU-05
6	*Sulfuri totale (S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S)	mg/dm <sup>3</sup>	0,129	1	Metoda Merck test analog SR ISO 10530:97 PSA-LAU-29
7	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/dm <sup>3</sup>	5900	2000	STAS 9187-84 PSA-LAU-03
8	*Fier total ionic	mg/dm <sup>3</sup>	4,686	5	SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996 SR EN 1233:2003 PSA-LAU-19

**NOTE:**

1. Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de determinare a metodei;
2. Ue – incertitudinea extinsă, cu factor de acoperire 2 și un nivel de încredere de aproximativ 95%, se declară la solicitarea clientului sau când concentrația determinată este la limita admisă;
3. Analizele " \* " nu sunt supuse acreditării RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la email: [ioana.dascalescu@apavital.ro](mailto:ioana.dascalescu@apavital.ro)
4. Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
5. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a emitentului.





## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 38 Data 18.01.2016

- I. Denumire produs: *apă uzată*
- II. Denumire și adresă client: *SC TECHNOSTEEL LBR SRL str. Calea Chișinăului nr. 132A, IAȘI*
- III. Comanda nr: *conform Contract U822/27.07.2010*
- IV. Determinări în situ:

Data/ora prelevării probei: <i>11.01.2016 / 11:50</i>	Locul prelevării: <i>cămin final, Calea Chișinăului nr. 132A</i>	
Felul probei: <i>momentană</i>	Volumul de probă recoltat: <i>1500 ml</i>	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>gri</i>	Miros*: <i>fecaloid</i>
Indicatori fixați: <i>sulfuri totale, substante extractibile</i>	Indicatori măsurați pe teren: <i>-</i>	
Recoltator: <i>Butnaru Dumitru</i>	Nr./data buletin recoltare: <i>03/ 11.01.2016</i>	
Probă recoltată în prezența delegatului: <i>Arion Mihai, conform PSL-LAU-5.7</i>		

- V. Determinări la recepția probei în laborator:

Data/ora primirii probei: <i>11.01.2016 /14:00</i>	Cod identificare: <i>CE-AU-159</i>	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>gri</i>	Miros*: <i>fecaloid</i>

- VI. Modul de conservare a probelor: *păstrare la rece, la 4°C*

Rezultatele măsurătorilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă strict la proba prelevată.



**S.C. APAVITAL S. A. Iași**

Str. Mihail Costăchescu nr. 6, Iași, RO-700495; Telefon: +40 232-215410; fax: +40 232-212741; [contact@apavital.ro](mailto:contact@apavital.ro); [www.apavital.ro](http://www.apavital.ro)

Capital social subscris și vărsat 78.872.243 lei; NIRC: J-22-1-91; COD SIRUES: 543040;  
CUI: 1959768 AF-RO; Cont Raiffeisen Bank S.A. - Agenția Iași: RO47RZBR0000060003107233;  
Cont Trezoreria lei: RO11TRRF24N6AN69YY0002170



Tabel. nr. 1 Rezultatele analizelor pe proba CE-AU-159  
Data finalizării analizelor: 17.01.2016

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată ± Ue (%)	Valoare admisă NTPA 002/05	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	8,28	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	40	300	METODA OXITOP WTW PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	86	500	SR ISO 8060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	55	350	SR EN 872:05 PSA-LAU-07
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	9,02	30	SR ISO 5684:2001 PSA-LAU-05
6	*Sulfuri totale (S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S)	mg/dm <sup>3</sup>	0,058	1	SR ISO 10530:97 PSA-LAU-29
7	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/dm <sup>3</sup>	380	-	STAS 9187-84 PSA-LAU-03
8	*Fier total ionic	mg/dm <sup>3</sup>	0,685	-	SR ISO 6332:96 PSA-LAU-18



**NOTE:**

1. Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de determinare a metodei;
2. Ue – incertitudinea extinsă, cu factor de acoperire 2 și un nivel de încredere de aproximativ 95%, se declară la solicitarea clientului sau când concentrația determinată este la limita admisă;
3. Analizele " \* " nu sunt supuse acreditării RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la email: [ioana.dascalescu@apavital.ro](mailto:ioana.dascalescu@apavital.ro)
4. Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
5. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a emitentului.

Cod: FL-5.10-01; Ed. 3, Rev. 5/07.2016

Exemplar ..... Pag. 1 din 2

## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 617 Data 29.07.2016

- I. Denumire produs: *apă subterană*
- II. Denumire și adresă client: *SC TECHNOSTEEL LBR SRL str. Calea Chișinăului nr.132A, IAȘI*
- III. Comanda: *Inregistrată la SC APAVITAL SA IAȘI cu nr. 31269 /14.07.2016*
- IV. Determinări în situ:

Data/ora prelevării probe <b>22.07.2016</b>	Locul prelevării: <i>str. Calea Chișinăului nr.132A</i>	
Feiul probei: <i>momentană</i>	Volumul de probă recoltat: <i>2100 ml</i>	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>incolor</i>	Miros*: <i>pământos</i>
Indicatori fixați: <i>sulfuri, substanțe extractibile cu solvenți</i>	Indicatori măsurați pe teren: -	
Recoltator: <i>Roșcan Maria</i>	Număr buletin recoltare: <i>4/22.07.2016</i>	
Probă prelevată de delegatul clientului: <i>Sandu Petru, conform PSL-LAU-5.7</i>		

- V. Determinări la recepția probei în laborator:

Data/ora primirii probei: <b>22.07.2016/10:30</b>	Cod identificare: <i>CE-AS-3801</i>	
Aspect: * <i>opalescent</i>	Culoare: * <i>incolor</i>	Miros: * <i>pământos</i>

Rezultatele măsurătorilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă strict la proba prelevată.



**S.C. APAVITAL S. A. Iași**

Str. Mihai Costăchescu nr. 6, Iași, RO-700495; Telefon: +40 232-215410; fax: +40 232-212741; [contact@apavital.ro](mailto:contact@apavital.ro); [www.apavital.ro](http://www.apavital.ro)

Capital social subscris și vărsat 78.872.243 lei; NIRC: J-22-1-91; COD SIRUES: 543040; CUI: 1969768 AF:RO;  
Cont Raiffeisen Bank S.A. – Agenția Iași: RO47RZBR0000050003107233; Cont Trezoreria Iași: RO17TREZ4065069XXX002179

Tabel 1. Rezultatele analizelor pe probe CE-AS-3801  
Data finalizării analizelor: 28.07.2016

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	8,0 la 20,4 <sup>o</sup> C	-	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	90	-	METODA OXITOP WTW PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	156	-	SR ISO 6060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	62	-	SR EN 872:05 PSA-LAU-07
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	21,86	-	SR ISO 5664:2001 PSA-LAU-05
6	*Sulfuri solubile (S <sup>2-</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	0,278	-	Metoda Merck, test analog SR ISO10530:1997 PSA-LAU-29
7	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/dm <sup>3</sup>	930	-	STAS 9187-84 PSA-LAU-03
8	*Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/dm <sup>3</sup>	< 20	-	SR 7587:96 PSA-LAU-11
9	*Detergenți anion sintetici (MBAS)	mg/dm <sup>3</sup>	0,115	-	SR ISO 903:03 PSA-LAU-15
10	*Indice de fenol	mg/dm <sup>3</sup>	0,082	-	SR ISO 6439:2001/ C91:2006 PSA-LAU-16
11	Fosforul total	mg/dm <sup>3</sup>	6,83	-	SR EN ISO 6878:2005 PSA-LAU-10
12	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	161,65	-	SR ISO 9297:2001 PSA-LAU-17
13	*Sulfatj (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	106	-	EPA 9038-96 PSA-LAU-23
14	*Zinc	mg/dm <sup>3</sup>	0,2345	-	SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996 SR EN 1233:2003 PSA-LAU-19

**NOTE:**

1. Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de determinare a metodei;
2. Analizele " \* " nu sunt supuse acreditării RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la email: [joana.dascalescu@apavital.ro](mailto:joana.dascalescu@apavital.ro)
3. Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. Buletinul de analiză nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a emitentului.