

# SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.



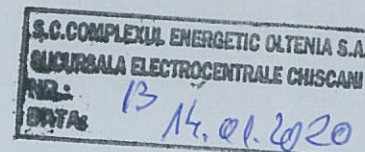
## SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140  
fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310  
cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu  
web: [www.ceoltenia.ro](http://www.ceoltenia.ro), email: [office@ceoltenia.ro](mailto:office@ceoltenia.ro)



### SUCURSALA ELECTROCENTRALE CHISCANI

Str. Principala nr. 317, com.Chiscani, cod 817025, jud. Braila-Romania Tel.: 0040-239-611-550 Fax:0040-239-611 360  
seb.[office@ceoltenia.ro](mailto:office@ceoltenia.ro) Reg. Comertului J9/639/17.10.2013 C.U.I. Sucursala 3236533



Catre,

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA**

Va transmitem anexat **Raportul Anual Mediu** pentru anul 2019, intocmit in conformitate cu prevederile AIM nr.1 / 27.02.2015.

Cu stima,

Director S.E. Chiscani,  
Octavian Graure



Intocmit,  
George Mileschin

**SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**  
**Sucursala Electrocentrale Chiscani**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU - AN 2019**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalatiei</b>	<b>IMA 1 - S.E. Chiscani</b>
<b>Adresa instalatiei</b>	<b>Str.Principala nr.317, Comuna Chiscani, judetul Braila</b>
<b>Cod postal /Cod tara</b>	<b>cod postal 810725 / cod tara 040</b>
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitutine E)</b>	<b>Nord 45° 09' 59" / Est 27° 55' 17"</b>
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)</b>	<b>35.11, 36.00, 25.30, 27.11, 28.11, 49.39, 49.41</b>
<b>Activitatea principala</b>	<b>Productie energie electrica</b>
<b>Volumul productiei</b>	<b>0 MWh/an</b>
<b>Autoritatea de reglementare</b>	<b>APM Braila</b>
<b>Numarul instalatiilor</b>	<b>1 / IMA 1</b>
<b>Numarul orelor de functionare in anul 2019</b>	<b>Bloc nr. 1 (cazanele C1 A si C1B): 0 ore Bloc nr. 2 (cazanele C1 A si C1B): 0 ore IMA 1 : 0 ore</b>
<b>Numarul angajatilor</b>	<b>31</b>
<b>Numarul autorizatiei de mediu</b>	<b>1 / 27.02.2015</b>
<b>Persoane de contact</b>	<b>George Mileschin</b>
<b>Telefon nr.</b>	<b>0239-611550</b>
<b>Fax nr.</b>	<b>0239-611360</b>
<b>Adresa e-mail</b>	<b>seb.office@ceoltenia.ro</b>

<b>CLASIFICARE</b>	
<b>Activitatea</b>	<b>Descriere</b>
<b>1.1. Instalatii de ardere cu o putere termica nominala mai mare de 50 MW</b>	
<b>3511</b>	<b>Producere energie electrica.</b>
<b>3600</b>	<b>Captarea, tratarea si distributia apei.</b>
<b>2530, 2711, 2811</b>	<b>Reparare instalatii si echipamente termoenergetice: generatoare de aburi, transformatoare electrice, motoare si turbine.</b>



**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima/ material auxiliar	Unitate de masura	Consum realizat cumulat
Pacura	t	0
Gaze naturale	mii mc	0
Acid clorhidric	t	0
Hidroxid de sodiu	t	0
Amoniac	t	0
Hidrat de hidrazina	t	0
Clorura ferica	t	0
Var hidratat (hidroxid de calciu)	t	0
Clor gazos	t	0
Sare	t	0
Ulei	t	0
Benzina	t	0,094
Motorina	t	0,579

**Productie**

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Energie electrica produsa	MWh	3 828 000	0

**Consum de energie si combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica din SEN	-	MWh	2633,268
Consum de pacura in unitati de energie	-	MWh	0
Consum de gaze naturale in unitati de energie	-	MWh	0
Pacura (pt. productia de energie electrica )	-	t	0
Gaze naturale (pt. productia de energie electrica )	-	mii mc	0

## Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	-	-	-
Reclamatii care cer o actiune corectiva	1	Achizitionarea de servicii de depoluare si servicii de eliminare deseuri	Vandalizarea/distrugerea unui transformator de 250 MVA de rezerva care a determinat poluarea cu ulei de transformator a apei din canalul de aductiune a apei din fluviul Dunarea
Categorii de reclamatii	-	-	-
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

## Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apă subterană	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	C.U.P.Dunarea	mii mc	1,333

## Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos de fum	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> ) *medii anuale	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> ) *medii anuale	Tip monitorizare continua/ discontinua
C1A	Arzatoare cu formare de NOx redus	1	-	NOx	-	-	continua
				SO2	-	-	
				Pulberi	-	-	
C1B	Arzatoare cu formare de NOx redus	1	-	NOx	-	-	continua
				SO2	-	-	
				pulberi	-	-	
C2A	-	1	-	NOx	-	-	continua, mai putin pulberi
				SO2	-	-	
				Pulberi	-	-	
C2B	-	1	-	NOx	-	-	continua, mai putin pulberi
				SO2	-	-	
				Pulberi	-	-	
IMA nr. 1	Cos de fum evacuare gaze de ardere	1	-	NOx	200	-	
				SO2	35	-	
				Pulberi	5	-	

Nota:

- pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu/ terti.
- pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de catre softul de prelucrare a datelor monitorizate.
- In RAM, in coloana „Valoare masurata” se va completa sub forma de intervale: valoare minima masurata – valoare maxima masurata.

### Emisii tinta pentru respectarea PNRPE

#### Emisii tinta pentru NO<sub>x</sub>

Luna	IMA 1	Bloc energetic nr.1		Bloc energetic nr.2	
	Emisia tinta (t)	Cazanul C1A Emisia realizata (t)	Cazanul C1B Emisia realizata (t)	Cazanul C2A Emisia realizata (t)	Cazanul C2B Emisia realizata (t)
ianuarie	112.5	0	0	0	0
februarie	112.5	0	0	0	0
martie	112.5	0	0	0	0
aprilie	112.5	0	0	0	0
mai	112.5	0	0	0	0
iunie	112.5	0	0	0	0
iulie	112.5	0	0	0	0
august	112.5	0	0	0	0
septembrie	112.5	0	0	0	0
octombrie	112.5	0	0	0	0
noiembrie	112.5	0	0	0	0
decembrie	112.5	0	0	0	0
Total an 2017	1350	0			

#### Emisii tinta pentru SO<sub>2</sub>

Luna	IMA 1	Bloc energetic nr.1		Bloc energetic nr.2	
	Emisia tinta (t)	Cazanul C1A Emisia realizata (t)	Cazanul C1B Emisia realizata (t)	Cazanul C2A Emisia realizata (t)	Cazanul C2B Emisia realizata (t)
ianuarie	66.67	0	0	0	0
februarie	66.66	0	0	0	0
martie	66.67	0	0	0	0
aprilie	66.66	0	0	0	0
mai	66.67	0	0	0	0
iunie	66.66	0	0	0	0
iulie	66.67	0	0	0	0

august	66.66	0	0	0	0
septembrie	66.67	0	0	0	0
octombrie	66.67	0	0	0	0
noiembrie	66.67	0	0	0	0
decembrie	66.67	0	0	0	0
Total an 2017	800	0			

### Emisii tinta pentru pulberi

Luna	IMA 1	Bloc energetic nr.1		Bloc energetic nr.2	
	Emisia tinta (t)	Cazanul CIA Emisia realizata (t)	Cazanul C1B Emisia realizata (t)	Cazanul C2A Emisia realizata (t)	Cazanul C2B Emisia realizata (t)
ianuarie	14.16	0	0	0	0
februarie	14.17	0	0	0	0
martie	14.16	0	0	0	0
aprilie	14.17	0	0	0	0
mai	14.16	0	0	0	0
iunie	14.17	0	0	0	0
iulie	14.16	0	0	0	0
august	14.17	0	0	0	0
septembrie	14.17	0	0	0	0
octombrie	14.17	0	0	0	0
noiembrie	14.17	0	0	0	0
decembrie	14.17	0	0	0	0
Total an 2017	170	0			

### Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	U.M.	V.L.E. conf. Autorizatiei	VLE masurat (mg/l) *medii anuale
1	2	3	4	5	6	7
Instalatie neutralizare	Ape neutralizate	Canal evacuare ape racire	pH	Unitati pH	6.5 - 8.5	
			Temperatura	°C	35	
			Materii totale in suspensie	mg/l	60	
			Consum biochimic de oxigen	mg/l	10	
			Consum chimic de oxigen	mg/l	40	
			Azot amoniacal	mg/l	1	
			Azotati	mg/l	20	
			Azotiti	mg/l	0.75	
			Cloruri	mg/l	250	
			Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20	
Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	1000				



		Produse petroliere	mg/l	5, fara irizatii
		Fier total ionic	mg/l	1
		Sulfuri si H <sub>2</sub> S	mg/l	0,5
		Sulfati	mg/l	250
		Mangan	mg/l	1
		Calciu	mg/l	300
		Magneziu	mg/l	100
		Cadmium	mg/l	0,2
		Plumb	mg/l	0,2
		Mercur	mg/l	0,05

Consumul de apa potabila al S.E.Chiscani a fost asigurat de CUP Dunarea Braila, pe baza de contract.

### Calitatea solului

Monitorizarea prin laboratoare specializate autorizate a calitatii solului s-a efectuat in luna iunie 2019 si a fost emis rapoartul de incercare nr. PI1903118 in data de 26.06.2019 (vezi anexele).

### Calitatea apei subterane

Masuratori efectuate in laboratoarele Societatii Complexul Energetic Oltenia, in semestrele I si II, anul 2018 sunt prezentate in Rapoartele de incercare nr. 357 din 01.07.2019 si respectiv nr. 572 din 05.11.2019 (vezi anexele).

Gestionarea deseurilor in anul 2019

Nr. crt.	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu conf. HG 856/2002	Stoc 31.12.2018 (t)	Generare (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc 31.12.2019 (t)
					Cumulat an	Cumulat an	Cumulat an	Agent economic valorificator	Cumulat an	Agent economic eliminator	
1	Depozit - casari	Deseu bitum	05.01.17	0.453	0	0	-	0	-	-	0.453
2	Depozit - Casari	Deseu caucuc	07.02.99	0.0256	0	0	-	0	-	-	0.0256
3	Depozit - Casari	Deseu tonere	08.03.18	0	0	0	-	0	-	-	0
4	Depozit - Casari	Deseu absorbanti (silicagel)	15.02.03	0	0	0	-	0	-	-	0
5	Depozit - Casari	Deseu echipament de protectie uzat necontaminat	15.02.03	0	0	0	-	0	-	-	0
6	Reparatii, dezafectari	Deseu motoare electrice	16.02.14	0	0	0	-	0	-	-	0
7	Depozit - casari	Deseu materiale de capisire si refractare	16.11.06	0	0	0	-	0	-	-	0
8	Dezafectari	Deseu beton	17.01.01	46	0	0	-	0	-	-	46
9	Depozit - casari	Deseu caramizi	17.01.02	2.7892	0	0	-	0	-	-	2.7892
10	Depozit - casari	Deseu ceramica	17.01.03	1.100	0	0	-	0	-	-	1.100
11	Dezafectari	Deseu de beton, caramizi	17.01.07	8.40	0	0	-	0	-	-	8.40
12	Depozit - Casari	Deseu lemn	17.02.01	0.108	0	0	-	0	-	-	0.108
13	Depozit - casari	Deseu sticla	17.02.02	0	0	0	-	0	-	-	0
14	Depozit - Casari	Deseu alama	17.04.01	0.780	0	0	-	0	-	-	0.780
15	Depozit -	Deseu bronz	17.04.01	0	0	0	-	0	-	-	0



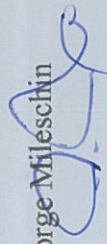




34	Depozit - Casari	Deseu contaminat cu ulei TR30 (lichid)	16.07.08*	2,00	0	0	-	2,00	SETCAR Braila	0
35	Depozit - Casari	Deseu contaminat cu ulei TR30 (solid)	16.07.08*	4,50	0	0	-	4,50	SETCAR Braila	0

Intocmit,

George Milieschin









## Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării probei

P1- zona rezervor pacura nr. 2; Coordonate: 45.162286; 27.923728 ad. 5-30 cm	P2- zona rampe descarcare pacura; Coordonate: 45.163024; 27.923215 ad. 5-30 cm	P3- zona cosuri de fum; Coordonate: 45.165603; 27.923380 ad. 5-30 cm
Cod Proba PI1903118-001	PI1903118-002	PI1903118-003
Data/ora prelevare proba [11.6.2019]	[11.6.2019]	[11.6.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>									
Cadmium	S-METAXDG1-R	0.0330	mg/kg SU	0.192	± 15.8%	0.277	± 15.8%	0.942	± 15.8%
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	17.7	± 12.4%	18.8	± 12.4%	60.1	± 12.4%
Nichel	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	25.2	± 16.0%	25.1	± 16.0%	114	± 16.0%
Plumb	S-METAXDG1-R	0.667	mg/kg SU	13.7	± 9.0%	47.0	± 9.0%	227	± 9.0%
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	130	± 20.0%	127	± 20.0%	262	± 20.0%
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	39.6	± 22.0%	72.0	± 22.0%	130	± 22.0%

Sub Matrice: SOL

Locul prelevării probei

P4- Sectia Chimica, in apropierea decantorului Imhoff; Coordonate: 45.166792; 27.925247 ad. 5-30 cm	P5- Sectia Chimica, in apropierea rezervoarelor de neutralizare; Coordonate: 45.167382; 27.924740 ad. 5-30 cm	P6-poarta principala de acces; Coordonate: 45.167932; 27.922857 ad. 5-30 cm
Cod Proba PI1903118-004	PI1903118-005	PI1903118-006
Data/ora prelevare proba [11.6.2019]	[11.6.2019]	[11.6.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>									
Cadmium	S-METAXDG1-R	0.0330	mg/kg SU	0.730	± 15.8%	0.530	± 15.8%	0.544	± 15.8%
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	87.9	± 12.4%	29.6	± 12.4%	32.4	± 12.4%
Nichel	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	47.4	± 16.0%	49.6	± 16.0%	36.5	± 16.0%
Plumb	S-METAXDG1-R	0.667	mg/kg SU	91.7	± 9.0%	33.2	± 9.0%	36.8	± 9.0%
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	258	± 20.0%	185	± 20.0%	180	± 20.0%
<b>Parametru Anorganic Nemetalic</b>									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	156	± 22.0%	64.5	± 22.0%	70.7	± 22.0%

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire  $k = 2$  și un nivel de încredere de 95%.

Chiar: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
S-METAXDG1-R	PSL-24, ed.1, rev.0 SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea metalelor minore din namol, biodeșeurii și sol în apa regală. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată în apa regală înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 33
S-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1, Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

\* Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR \*\* Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA

# SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140  
 fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comerțului 18/311/2012; cod fiscal RO30267310  
 cont virament RO 59 RZBR 0090 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu  
 web: www.ccoltenia.ro, email: office@coltenia.ro

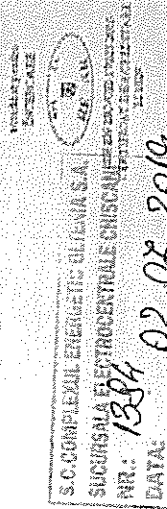
SUCURSALA ELECTROCENTRALE ISALNITA  
 LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APA SI CARBUINE  
 Tel: 0372 353 189

640/CA.07.2019

1. Numele și adresa client: Scurșala Electrocentrale Chisnăni / comanda nr.12/04.12.2018
2. Denumire produs: Apă subțirată
3. Punct de prelevare: Foraj 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13
4. Identificarea probei: 486, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507
5. Data / Ora prelevării: 24.05.2019 / 07:00 / 07:10 / 07:20 / 07:30 / 07:40 / 07:50 / 08:00 / 08:10 / 08:20 / 08:30 / 08:40 / 08:55
6. Data primirii probei / Data finalizării încercării: 24.05.2019 / 01.07.2019
7. Rezultate încercări:

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 557 Data 07.07.2019  
 Exemplar nr. 1



Nr. crt.	Determinarea executată	U.M.	Metoda de încercare	Foraj1	Foraj2	Foraj3	Foraj4	Foraj5	Foraj6	Foraj7	Foraj8	Foraj9	Foraj11	Foraj12	Foraj13
1	Determinarea pH-ului	unit	SR EN ISO 10523:2012	7,81 20,4°C	7,67 20,6°C	7,77 20,6°C	7,77 20,5°C	8,17 20,6°C	8,67 20,3°C	7,77 20,5°C	8,17 20,6°C	7,77 20,5°C	8,37 20,5°C	8,17 20,7°C	7,47 20,6°C
2	Determinarea conținutului de amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,233	0,188	0,11	0,14	2,278	0,55	0,1	0,064	0,176	0,093	0,166	0,32
3	Determinarea rezidului	mg/l	STAS 9187-1984	667	1055	991	1017	652	876	845	647	1387	689	723	765
4	Determinarea consumului biocimic de oxigen după 5 zile [CBO5]	mg/l	SR EN 1899-2:2002	2,8	2,2	2,4	2,3	2,7	2,6	2	2,1	2,5	2,4	2	2,9
5	Determinarea consumului chimic de oxigen [COD]	mg/l	DIN38409 H-4-1992	6,01	<5	<5	<5	5,36	5,51	<5	<5	<5	<5	<5	6,16
6	Determinarea substanțelor extractibile cu solvent	mg/l	SR 7587:1955	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
7	Turbiditate	FTU	STAS 6323/05	2,5	2,3	2,2	2,1	2,4	2,5	2,1	2,2	2,4	2,3	2,1	2,6

Opinii și interpretări: Abeer și echipajul de la standul sau metozi.

Informații suplimentare: Rezultatele notate cu \*<sup>o</sup> reprezintă valori șablon subliniate la metoda.

Director  
 Violeta Gheorgina

Intocmit  
 Lelia Bulat

Șef Laborator  
 Mihaela-Alina Stanciu

- Note:
- 1) Raportul de încercare însoțit de 2 exemplare, exempland 1 este deli clientului
  - 2) Reproducerea textului este permisă în scopul de încercare este înțelesă țara abandou șois al laboratorului
  - 3) Prezentul raport de încercare conține 1 pagină
  - 4) Raportul de încercare se referă numai la proba supusă încercării
  - 5) Opinie și interpretările conținute de prezentul raport NU sunt arăpante de acreditarea REMAR.
  - 6) Scurșala Electrocentrale își asumă responsabilitatea prelevării și a transportului
  - 7) Încercările marcate cu \* NU sunt acceptate de acreditarea REMAR.

# SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140  
 fax: 0253-227-280, nr.ord.registrul comerțului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310  
 cont virament RO 59 RZBR 0900 06001463 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu  
 web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



SUCURSALA ELECTROCENTRALE ISALNITA  
 LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE APĂ ȘI CĂRBUNE  
 Tel: 0372 369 189

1099/06.11.2019

RAPORT DE ÎNCERCARE  
 Nr. 572 Data 06.11.2019  
 Exemplar nr. 1.

S.C.COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.  
 SUCURSALA ELECTROCENTRALE CHISCANI  
 NR.: 2384 06.11.2019  
 DATA:

1. Numele și adresa client: Sucursala Electrocentrale Chiscani / comanda nr.12/04.12.2018

2. Denumire produs: Apă subterană

3. Punct de prelevare: Foraj 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13

4. Identificare probă: 779;780;781;782;783;784;785;786;787;788;789;790.

5. Data/ Ora prelevării: 29.10.2019 / 07:10; 07:20; 07:40; 07:50; 08:00; 08:10; 08:15; 08:25; 08:40; 08:50; 09:00; 09:10;

6. Data primirii probei/Data finalizării încercării: 30.10.2019 / 05.11.2019

7. Rezultatul încercării:

Nr. crt.	Determinarea executată	U.M.	Metoda de încercare	Foraj1	Foraj2	Foraj3	Foraj4	Foraj5	Foraj6	Foraj7	Foraj8	Foraj9	Foraj11	Foraj12	Foraj13
1	pH	unit.	SR EN ISO 10523:2012	7,8/ 19,9°C	7,7/ 19,5°C	7,4/ 19,7°C	7, 20,7°C	7,5/ 20,1°C	7,3/ 19,1°C	7,5/ 19,1°C	7,9/ 20°C	7,3/ 20,9°C	7,8/ 21,3°C	7,9/ 20,4°C	7,2/ 20,7°C
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,203	0,26	0,157	0,216	1,513	0,609	2,162	0,217	0,165	0,098	0,336	0,116
3	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	STAS 9187-1984.capp6	478	1130	968	1033	874	723	793	431	1023	650	1067	701
4	Consum biocimic de oxigen dupa n zile [CBO5]	mg/l	SR EN 1899-2:2002	1,9	2,4	1,9	1,8	2,2	1,7	1,9	1,8	1,7	1,2	1,5	1,8
5	Consum chimic de oxigen [COD]	mg/l	DIN38409 H-4-1992	6,97	7,22	6,21	6,09	6,91	5,34	6,22	5,59	5,21	<5	<5	6,15
6	Substanțe extractibile cu solvenți	mg/l	SR 7587-1996	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
7*	Turbiditate	FTU	STAS 6323/88	3,6	2,1	2,8	4,8	5,6	4	4,3	1,9	5,4	1,7	2,7	4,2

Opinii și interpretări: Abateri sau scăderi de la siguranță sau metodă:

Informații suplimentare: Rezultatele notate cu "\*" reprezintă valori situate sub limita minimă domeniului de lucru a metodei.

Director  
 Mirela-Alina Stanciu

Intocmit  
 Corina Stanciu

- Note :
- 1) Raportul de încercare întocmit în 2 exemplare, exemplarul 1 este dat clientului.
  - 2) Reproducerea totală sau parțială a raportului de încercare este interzisă fără acordul scris al laboratorului.
  - 3) Prezentul raport de încercare conține 1 pagină.
  - 4) Raportul de încercare se referă numai la proba supusă încercării.
  - 5) Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport NU sunt acceptanțe de acreditare RENAR.
  - 6) Beneficiarul își asumă responsabilitatea prelevării și a transportului.
  - 7) Încercările marcate cu "\*" NU sunt acceptanțe de acreditare RENAR.