

Nr. RU 1663 /



La **Procesul verbal** nr. **FN** din **23.06.2020** emis de **PRIMARIA VOITEG, PRIMARIA VOITEG, Str. XXX, nr.114, Voiteg, TIMIS**, înregistrată prin **CA-AMS2000-11179** din **23.06.2020**, vă transmitem rezultatele analizelor de laborator.

Şef Laborator

Bungau Georgiana-Catalina

Director

Radion Crijanovschi



RAPORT DE INCERCARE

Nr. 11179 din 24.06.2020



acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1137

Proprietar: PRIMARIA VOITEG	Unitate: PRIMARIA VOITEG
Sediu social/domiciliu: TIMIS, Voiteg, Str. XXX, nr. 114	Adresă: TIMIS, Voiteg, Str. XXX, nr.114

Date cu privire la acțiunea de prelevare a probelor

Data și ora de prelevare: 23.06.2020 10:00	Responsabil prelevare: IULIAN CRISTIAN OLARU
Metodă de prelevare: -	

Date cu privire la recepția probelor

Data: 23.06.2020 11:00	Temperatura/starea termică: 4,0°C	Responsabil: Iulia Andreea Pop
-------------------------------	--	---------------------------------------

* Teste adăugate la nivel de laborator

Declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea din prezentul raport de incercare nu este acoperita de acreditarea RENAR. In acest RI rezultatele incercarii si declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea se refera numai la proba analizata. Rezultatele sunt inscrise in ordinea identificarii probei / unitatiilor de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare. Actiunea de prelevare nu face obiectul activitatii laboratorului, responsabilitatea esantionarii o are solicitantul CA. Incercarile marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatile de laborator se realizeaza in facilitatile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugam, solicitati ceretificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

Tipărit de Iulia Andreea Pop
în 03.07.2020

Tabel produse/obiective, probe și teste (nr total probe:4)

1. Produs/Obiectiv: **Apa subterana - apa foraj 1, PRIMARIA VOITEG**

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Declaratie de conformitate cu specificatia / reglementarea
PR- AMS2000- 11179-1 23.06.2020 - 24.06.2020	cantit. totală: 2,00 L nr. unități/probă: 1 sigilare: Nesigilat stare de primire: Corespunzatoare (Punct prelevare: Folea.)	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1/2001 (AR) LOQ = 0,032 mg/L; (M.S.)	11179-1.1 : 0.334 ± 0,05 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de azotati, metoda spectrometrica cu acid sulfosalicilic prin SR ISO 7890-3/2000 (AR) LOQ = 0,18 mg/L; (M.S.)	11179-1.1 : 0.32 ± 0,05 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (AR) LOQ = 0,04 mg/L; (M.S.)	11179-1.1 : <0.04 ± 0,008 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de cloruri din apa prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (AR) LOQ = 5 mg/L Cl; (M.S.)	11179-1.1 : 20.208 ± 3,031 mg/L Cl	
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10523/2012 (AR) (M.S.)	11179-1.1 : 6.7 upH la 21.2°C Observații: Uext.: ±0.12 upH Echipament de analiza: pH metru	Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)

2. Produs/Obiectiv: **Apa subterana - apa foraj 2, PRIMARIA VOITEG**

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Declaratie de conformitate cu specificatia / reglementarea
PR- AMS2000- 11179-2 23.06.2020 - 24.06.2020	cantit. totală: 2,00 L nr. unități/probă: 1 sigilare: Nesigilat stare de primire: Corespunzatoare (Punct prelevare: Folea, drumul Sipatului.)	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1/2001 (AR) LOQ = 0,032 mg/L; (M.S.)	11179-2.1 : 0.319 ± 0,032 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de azotati, metoda spectrometrica cu acid sulfosalicilic prin SR ISO 7890-3/2000 (AR) LOQ = 0,18 mg/L; (M.S.)	11179-2.1 : <0.18 ± 0,036 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE Determinarea continutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (AR) LOQ = 0,04 mg/L; (M.S.)	11179-2.1 : <0.04 ± 0,008 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)

* Teste adăugate la nivel de laborator

Declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea din prezentul raport de incercare nu este acoperita de acreditarea RENAR. In acest RI rezultatele incercarii si declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea se refera numai la proba analizata. Rezultatele sunt inscrite in ordinea identificarii probei / unitatilor de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare. Actiunea de prelevare nu face obiectul activitatii laboratorului, responsabilitatea esantionarii o are solicitantul CA. Incercarile marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatile de laborator se realizeaza in facilitatile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugam, solicitati ceretificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Determinarea continutului de cloruri din apa prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (AR) LOQ = 5 mg/L Cl; (M.S.)	11179-2.1 : 18.790 ± 2,818 mg/L Cl	
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10523/2012 (AR) (M.S.)	11179-2.1 : 7.0 upH la 20.8°C	
			Observații:	
			Uext.:±0.12 upH	
			Echipament de analiza: pH-metru	

3. Produs/Obiectiv: Apa subterana - apa foraj 3, PRIMARIA VOITEG

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Declaratie de conformitate cu specificatia / reglementarea	
PR-AMS2000-11179-3 23.06.2020 - 24.06.2020	cantit. totală: 2,00 L nr. unități/probă:1 sigilare: Nesigilat stare de primire: Corespunzatoare (Punct prelevare: Folea, Str. Cimitirului.)	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)	
		Determinarea continutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1/2001 (AR) LOQ = 0,032 mg/L; (M.S.)	11179-3.1 : 0.310 ± 0,031 mg/L		
			Observații:		
			Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara		
		Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE			Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Determinarea continutului de azotati, metoda spectrometrica cu acid sulfosalicilic prin SR ISO 7890-3/2000 (AR) LOQ = 0,18 mg/L; (M.S.)	11179-3.1 : <0.18 ± 0,036 mg/L		
		Observații:			
		Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara			
Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)			
Determinarea continutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (AR) LOQ = 0,04 mg/L; (M.S.)	11179-3.1 : <0.04 ± 0,008 mg/L				
		Observații:			
		Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara			
Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)			
Determinarea continutului de cloruri din apa prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (AR) LOQ = 5 mg/L Cl; (M.S.)	11179-3.1 : 19.499 ± 2,925 mg/L Cl				
		Observații:			
		Echipament de analiza: pH metru			
Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)			
Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10523/2012 (AR) (M.S.)	11179-3.1 : 6.7 upH la 21.9°C				
	Observații:				
		U ext.:±0.12 upH			
		Echipament de analiza: pH metru			

4. Produs/Obiectiv: Apa subterana - apa foraj 4, PRIMARIA VOITEG

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Declaratie de conformitate cu specificatia / reglementarea
PR-AMS2000-11179-4 23.06.2020 - 24.06.2020	cantit. totală: 2,00 L nr. unități/probă:1 sigilare: Nesigilat stare de primire: Corespunzatoare (Punct prelevare: Folea, Biserica.)	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
		Determinarea continutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1/2001 (AR) LOQ = 0,032 mg/L; (M.S.)	11179-4.1 : 0.296 ± 0,03 mg/L	
			Observații:	
			Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbtie moleculara	
Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)		
Determinarea continutului de azotati, metoda spectrometrica cu acid	11179-4.1 : <0.18 ± 0,036 mg/L			

* Teste adăugate la nivel de laborator

Declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea din prezentul raport de incercare nu este acoperita de acreditarea RENAR. In acest RI rezultatele incercarii si declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea se refera numai la proba analizata. Rezultatele sunt inscrite in ordinea identificarii probei / unitatiilor de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare. Actiunea de prelevare nu face obiectul activitatii laboratorului, responsabilitatea esantionarii o are solicitantul CA. Incercarile marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatile de laborator se realizeaza in facilitatile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugam, solicitati ceretificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

	sulfosalicilic prin SR ISO 7890-3/2000 (AR) LOQ = 0,18 mg/L; (M.S.)	Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbție moleculară	
	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
	Determinarea continutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (AR) LOQ = 0,04 mg/L; (M.S.)	11179-4.1 : <0.04 ± 0,008 mg/L Observații: Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbție moleculară	
	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
	Determinarea continutului de cloruri din apa prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (AR) LOQ = 5 mg/L Cl; (M.S.)	11179-4.1 : 19.499 ± 2,925 mg/L Cl	
	Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE		Conform (Legea apei potabile 458:2002 actualizata)
	Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10523/2012 (AR) (M.S.)	11179-4.1 : 6.7 upH la 22.5°C Observații: Uext.:±0.12 upH Echipament de analiza: pH metru	
Observații: Probe recoltate de client pe propria raspundere. Probe transportate de catre client la Laboratorul AMS 2000 in lada frigorifica. Probe analizate in vederea testarii potabilitatii. Probe analizate la cererea clientului.			

Responsabili teste/analize:
M. S. = Ing. chim. Mihaela SCURTU

Abrevieri / Definiții:

LOQ - limita de cuantificare;
Uext - incertitudine extinsa

(AR) - **Acreditat RENAR**
(NR) - **Neacreditat RENAR**
IM - incertitudine de măsurare
UM - unități de măsură

Potrivit rezultatelor - când nu sunt precizate criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației efectuate sau când interpretarea rezultatului nu poate fi încadrată cu certitudine ca fiind conformă/neconformă (dacă rezultatul măsurării ± incertitudinea extinsă (conform regulii de decizie a laboratorului) cu o probabilitate de acoperire de 95% se suprapune peste limita specificației, etc.).

Număr de exemplare din care se distribuie:

Laborator AMS2000

PRIMARIA VOITEG, PRIMARIA VOITEG

PRIMARIA VOITEG

* Teste adăugate la nivel de laborator

Declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea din prezentul raport de incercare nu este acoperita de acreditarea RENAR. In acest RI rezultatele incercarii si declaratia de conformitate cu specificatia / reglementarea se refera numai la proba analizata. Rezultatele sunt inscrite in ordinea identificarii probei / unitatilor de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare. Actiunea de prelevare nu face obiectul activitatii laboratorului, responsabilitatea esantionarii o are solicitantul CA. Incercarile marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatile de laborator se realizeaza in facilitatile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugam, solicitati ceretificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

Tipărit de Iulia Andreea Pop
în 03.07.2020