

APAVIL S.A.
Laborator APA Statie Tratare Rm. Valcea
Str. Campului nr.17; Tel./Fax 0350806983
Certificat de inregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1173 DIN 29.10.2021
privind calitatea apei potabile pentru luna octombrie în:

- Localitatea Bălcești, punct de prelevare: Irimesți-Cirotgani, Str Poporului nr 95 Cod probă: PZIC3
Iesire stație Benesti, Cod probă: PZBn1

Data prelevării: 04 / 18.10.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 04 / 18.10.2021;
Beneficiar: Șef Sector Bălcești/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori - UIM, CMA																					
04-07.10.21/ 3632	PZIC3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - A 5 0,21	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nr1 FM	Oxigen dizolat, mg/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nr 5 FM	pH, unități de pH SR EN 1622:2007 CMA-Nr 1 FM	PH, unități de pH CMA-Nr 6, 3, 5, 5 SR ISO 10523-2012 CMA - 5,0 8,06	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0 1,34	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 <0,01	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 <0,005	Nitrat, NO ₃ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777-02/ C91-06 CMA - 50 2,04	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 250 3	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250 40,71	Cloruri, mg/l CMA - 250 40,71	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ liber - 20,1 - 50,5 SR ISO 9297-2001 CMA - 250 0,4/ 0,5	Conductivitate 20 °C, μS/cm STAS 6364/1978 SR EN 27888-97 CMA - 2500 323	Duritate, °G CMA Nr 3 SR ISO 6059-2008 CMA - 200 2,61	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006 CMA - 200 -	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10366-2001 CMA - 200 -	Coloniile la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004 CMA - 0 0/0	Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 0	Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 0	Nr. enterococi/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0 0	Clostridium UFC/100 ml SR EN ISO 14189:2017 CMA 0 -
18-21.10.21/ 3776	PZBn1	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - A 5 0,38	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nr1 FM	Oxigen dizolat, mg/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nr 5 FM	pH, unități de pH SR EN 1622:2007 CMA-Nr 1 FM	PH, unități de pH CMA-Nr 6, 3, 5, 5 SR ISO 10523-2012 CMA - 5,0 8,11	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0 1,66	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 <0,01	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 >0,005	Nitrat, NO ₃ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777-02/ C91-06 CMA - 50 2,04	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 250 3	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250 40,71	Cloruri, mg/l CMA - 250 40,71	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ liber - 20,1 - 50,5 SR ISO 9297-2001 CMA - 250 0,4/ 0,5	Conductivitate 20 °C, μS/cm STAS 6364/1978 SR EN 27888-97 CMA - 2500 323	Duritate, °G CMA Nr 3 SR ISO 6059-2008 CMA - 200 3,52	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006 CMA - 200 -	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10366-2001 CMA - 200 -	Coloniile la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004 CMA - 0 0/0	Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 0	Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 0	Nr. enterococi/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0 0	Clostridium UFC/100 ml SR EN ISO 14189:2017 CMA 0 -

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului, raportul de încercări nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<->" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0, 1 mg/l pentru nitrit în țesutul apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare abnormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
Ing. chim. Oana Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Claudia Bobină

APAVIL S.A.
Laborator APĂ, Stație Tratare Rm. Vlcea
Str. Câmpului nr. 17; Tel/Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1174 DIN 29.10.2021
privind calitatea apei potabile pentru luna octombrie în:

- Localitatea Lăcusteni, punct de prelevare: Sst. Lacușteni-apărațoie auto, Cod probă: PZLc3

Data prelevării: 18.10.2021; Prezentare probe: flacon PP-de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 18.10.2021;
Beneficiar: Șef Sector: Balcescu/ Șef Serviciu: Managementul Calității-Mediu / Serviciu: Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UMI, CMA	Rezultat
18-21.10.21/ 3778	PZLc3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	0,46
		Cloroz, mg Fe/l SR EN ISO 7887-2:2012 CMA - NMI	4
		Gust, miros, CMA - NMI SR EN 1622/2007 o modificare anormală	FM
		pH, unități de pH CMA - 2,5/ 9,5 SR ISO 10523-2012	8,00
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 8,0 SR EN ISO 8467-2:2001	0,9
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91:06	<0,005
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
		Sulfuri, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Clor rez. liber, mg/l CMA STAS 6364/1978 CMA - 2500	0,3/ 0,4
		Conductivitate 20 °C, μS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500	586
		Duritate, °G CMA - 25 SR ISO 6059-2:2008	10,63
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2:2006	49
		Azurină, μg/l CMA - 200 SR ISO 10366-2:2001	-
		Colonii la 37°C/22°C UFG/ml SR EN ISO 6222-2:2004 Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0	0/0
		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0
		Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0
		Nr. enterococi/100 ml SR EN ISO 7892-2:2002 CMA - 0	0
		Clostridium UFG/100 ml SR EN ISO 14189:2017 CMA - 0	-

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UMI = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la țeserea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anomală.
Prelevare: probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
Ing. chim. Oana Tanișlav

Intocmit, Responsabil Incercări
chim. Claudia Bobina




RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1169 DIN 29.10.2021
privind calitatea apei potabile pentru luna octombrie în:

- Localitatea Prundeni, punct de prelevare: Prundeni, str. I Ghe Mihrescu nr.82, Cod probă: PZP4
Călina, str. T. Vladimirescu, nr.83, Cod probă: PZC12

Data prelevării: 11 / 25.10.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11 / 25.10.2021;
Beneficiar: Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori - UM, CMA																				
		Turbiditate, NTU CMA - A 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	Gust, miros, CMA-Nr1 o modificare anormală SR EN 1622/2007	pH, unități de pH CMA - >= 6,5; <= 8,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O2/l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH4 mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO2 mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91-06	Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/totale, mg/l CMA Cl2 liber >= 0,1 - <= 0,5 STAS 6964/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 7500 SR EN 2788-97	Duritate, °G CMA N5 SR ISO 6059-2008	Fier, mg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	Aluminiu, mg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clasificăm UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2017	
11-14.10.21/ 3785	PZP4	0,80	8	FM	8,14	1,60	<0,01	<0,005	<2	-	0,49/0	383	281	-	-	0,00	0	0	0	0	-	-
25-28.10.21/ 3851	PZC12	0,72	10	FM	8,17	0,90	<0,01	<0,005	<2	-	0,25/0,35	406	3,01	-	-	1/1	0	0	0	0	-	-

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la țesura apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificări anormale.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
Ing. chim. Oana Tanișlay

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Claudia Bobina

APAVL S.A.
 Laborator APĂ, Stație Tratare Rm. Vlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1175 DIN 29.10.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna octombrie în:

- Localitatea Ștefănești, punct de prelevare: Sat Ștefănești-primarie, Cod probă: PZS1S7

Data prelevării: 25.10.2021; Prezentare probe: flacon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 25.10.2021;
 Beneficiar: Șef Centru Exploatare Sud / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare Intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
25-28.10.21/ 3850	PZS1S7	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,54
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2013	11
		Gust, miros, CMA-Met SR EN 1622/2007	FM
		pH, unități de pH CMA - 5 SR ISO 10523-2012	7,79
		Oxidabilitate, mg O ₂ / CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96
		Amoniu NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
		Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91:06	<0,005
		Nitruți, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ Hber - 20,1 - 20,5 STAS 6364/1978	0,15/ 0,25
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	522
		Duritate, °Gé CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	8,41
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	53
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10366-2001	-
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	2/0
		Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0
		N. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0
		Nf. enterocoli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7892-2-2002	0
		Glostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO1489-2017	-

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu % reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă; stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitruți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anomală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. etim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 etim. Claudia Bobîna

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1178 DIN 29.10.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna octombrie în:

- Localitatea Drăgești, punct de prelevare: Sat Geamana-Stație pomps, Cod probă: PZDg4

Data prelevării: 25.10.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 25.10.2021;
 Beneficiar: Șef Sector Drăgești / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA
25-28.10.2021 3852	PZDg4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5 0,48 3 SR EN ISO 7887-2012 Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 Gust, miros, CMA-Nr SR EN 1522/2007 pH, unități de pH SR ISO 10573-2012 CMA - 2,65 - 9,5 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0 0,83 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001 CMA - 0,5 <0,01 Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 Nitrați, mg/l CMA - 50 <2 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 Cloruri, mg/l CMA - 250 Clor rez. liber total, mg/l CMA STAS 6364/1978 C ₁₀ liber - 20,1 - 50, Conductivitate 20 °C, μS/cm SR EN 27888-97 Durezza, °C _e CMA N5 SR ISO 6059-2:2008 Pier, mg/l CMA - 200 SR ISO 632C91-2006 Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001 Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0 Nr. enterococi/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0 Clostridium UFC/100 ml SR EN ISO 14189:2017 CMA 0 SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu * reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; PM = nitros - fără modificare anomală.

Prelevare probe; prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina