

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 770 din 08.04.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 04.04.2026
 Locul prelevării: ZAP Mîhăești – Brădîșor – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.04.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: facon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UTM, VA																		
Mîhăești, Spîrial/PZMB6 /1311	0,78	4	7,50 21,1°C	0,96	<0,064	<0,041	<2	4	8,509	0,45/0,47	85,9	2,13	53,12	52,54	0/0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10366-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 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.
 UTM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;
 Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 810 din 14.04.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 09.04.2026
Locul prelevării: ZAP Budești
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 09.04.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 09 - 12.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Bârsgești, magazin Daria/ PZBRD3 / 1377	1,38	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	7	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012
	7,17 21,3°C	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012
	0,96	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	8,154	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,21/0,23	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018
	86,1	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,13	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	96,82	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	88,18	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004
	0	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017
	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017
	0	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002
	0	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înaintea de dezinfectia unei surse de suprafață;
VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
VA - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decalcifizării;
Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudiu Bobină



Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-F2
Ed1, R0

APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr: 789/13.01.2025

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 756 din 06.04.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 02.04.2026
 Locul prelevării: ZAP Budești
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 02.04.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 02 - 05.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
Sat Barza nr 83, mg, Gestar / PZBBz4 / 1285	0,56	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	7,41 23,2°C	pH, unități de pH VA- > 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	0,96	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0,064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,041	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	6	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	9,572	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	0,15/0,18	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber - ≥0,1, ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	88,6	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	2,24	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	88,78	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	41,16	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "^{<2>}" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de supratață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥5 °Ge pentru apa supusă dehidratării;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudiu Bobina

12

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

2

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

10

pagina 1/1

PG-L-11-R2
 Ed1, R0

APAVII S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 814 din 14.04.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVII S.A.
 Data prelevării: 09.04.2026
 Locul prelevării: ZAP GOLEȘTI -
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 09.04.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 09 - 12.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Aldeșii, Rompetrol / PZGI3 /1381	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,87
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,14 21,6°C
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,90
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041
	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	4,26
	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	4
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	9,926
	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,25/0,35
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	544
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	16,27
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	29,31
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	<20
	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0
	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 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; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dehidratații;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Flavia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

PG-L-11-E2
 Ed1, R0