



**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr.19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro  
www.apatarnavei.ro  
Adresă Laborator Central: MEDIAȘ, str. Stadionului f.n., tel.0269 836899

Înreg. MS nr.374/25.01.2016  
SR EN ISO/CEI 17025:2005

## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1082 / 26.09.2016

Exemplar: ...

Client: **Agencia de Turism și Ecologie DIANTHUS Medias**

Adresa: **Medias, P-ța Regele Ferdinand I, nr.1, ap.7**

Comanda/contract nr.: **52/2016**

Natura probei: **apă izvor**

Cod probă: **1082-P**

Locul prelevării probei: **izvor, str. Stadionului, Medias**

Data prelevării: **22.09.2016**

Prelevat de: **laborant teren**

Procedura de prelevare:  Probă momentană X /  Probă medie

Data executării încercării: **22-26.09.2016**

Nr. crt.	Indicatorul determinat	Metoda de analiză	U.M.	Valoarea determinată	*CMA
1	Turbiditate	SR EN ISO 7027 / 2001	NTU	0,36	5
2	pH	SR EN ISO 10523 / 2012	unit.pH	6,8	≥6,5; ≤9,5
3	Conductivitate	SR EN 27888 / 1997	μS/cm	1246	2500
4	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467 / 2001	mg O <sub>2</sub> / l	0,26	5
5	Duritate totală	STAS 3026 / 1976	grd. Germ.	26,70	min. 5
6	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	SR ISO 7150-1 / 2001	mg/l	<0,0034	0,50
7	Azotati (NO <sub>3</sub> )	SR ISO 7890-3 / 2000	mg/l	42,921	50
8	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	SR EN 26777/2002/C91-2006	mg/l	<0,0033	0,50
9	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308 - 1 / 2015	ufc/100ml	>150	0
10	Escherichia coli	SR EN ISO 9308 - 1 / 2015	ufc/100ml	17	0
11	Enterococi	SR EN ISO 7899 - 2 / 2002	ufc/100ml	180	0
12	Colonii la 22° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	>300	NMA
13	Colonii la 37° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	>300	NMA

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 (r) privind calitatea apei potabile.

Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de detecție a metodei; NMA-nicio modificare anormală; ufc=unități formatoare de colonii

**APROBAT**

Șef Adjunct Laborator Central  
Raica Lioara

**Responsabili analize**

Fizico-chimice: Ghiliman Gabriela  
Microbiologice: Paraschiv Elena



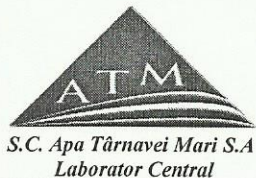
**Întocmit:**

Jiga Leana

**Notă:** Acest raport s-a elaborat în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

**Avertisment:** Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare, precum și extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare.



**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr.19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro  
**www.apatarnavei.ro**  
Adresă Laborator Central: MEDIAȘ, str. Stadionului f.n., tel.0269 836899

Înreg. MS nr.374/25.01.2016  
SR EN ISO/CEI 17025:2005

## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1083 / 26.09.2016

Exemplar: ...

Client: **Agencia de Turism și Ecologie DIANTHUS Medias**

Adresa: **Medias, P-ța Regele Ferdinand I, nr.1, ap.7**

Comanda/contract nr.: **52/2016**

Natura probei: **apă izvor**

Cod probă: **1083-P**

Locul prelevării probei: **izvor Greweln, Medias**

Data prelevării: **22.09.2016**

Prelevat de: **laborant teren**

Procedura de prelevare: Probă momentană  / Probă medie

Data executării încercării: **22-26.09.2016**

Nr. crt.	Indicatorul determinat	Metoda de analiză	U.M.	Valoarea determinată	*CMA
1	Turbiditate	SR EN ISO 7027 / 2001	NTU	0,20	5
2	pH	SR EN ISO 10523 / 2012	unit.pH	7,0	≥6,5; ≤9,5
3	Conductivitate	SR EN 27888 / 1997	μS/cm	1054	2500
4	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467 / 2001	mg O <sub>2</sub> /l	<0,258	5
5	Duritate totală	STAS 3026 / 1976	gd. Germ.	31,41	min. 5
6	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	SR ISO 7150-1 / 2001	mg/l	<0,0034	0,50
7	Azotati (NO <sub>3</sub> )	SR ISO 7890-3 / 2000	mg/l	10,110	50
8	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	SR EN 26777/2002/C91-2006	mg/l	<0,0033	0,50
9	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	13	0
10	Escherichia coli	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	1	0
11	Enterococi	SR EN ISO 7899 - 2 /2002	ufc/100ml	0	0
12	Colonii la 22° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	25	NMA
13	Colonii la 37° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	nedetectabil	NMA

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 (r) privind calitatea apei potabile.

Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de detecție a metodei; NMA-nicio modificare anormală; ufc=unități formatoare de colonii

**APROBAT**  
Șef Adjunct Laborator  
Raica Lioara



**Responsabili analize**

Fizico-chimice: Ghiliman Gabriela

Microbiologice: Paraschiv Elena

**Întocmit:**

Jiga Leana

**Notă:** Acest raport s-a elaborat în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

**Avertisment:** Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare, precum și extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare.



S.C. Apa Târnavei Mari S.A.  
Laborator Central

**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr.19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro

www.apatarnavei.ro

Adresă Laborator Central: MEDIAȘ, str. Stadionului f.n., tel.0269 836899

Înreg. MS nr.374/25.01.2016  
SR EN ISO/CEI 17025:2005

## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1084 / 26.09.2016

Exemplar: 1

Client: **Agencia de Turism și Ecologie DIANTHUS Mediaș**

Adresa: **Mediaș, P-ța Regele Ferdinand I, nr.1, ap.7**

Comanda/contract nr.: **52/2016**

Natura probei: **apă izvor**

Cod probă: **1084-P**

Locul prelevării probei: **izvorul Dorului, Mediaș**

Data prelevării: **22.09.2016**

Prelevat de: **laborant teren**

Procedura de prelevare: **Probă momentană X / Probă medie □**

Data executării încercării: **22-26.09.2016**

Nr. crt.	Indicatorul determinat	Metoda de analiză	U.M.	Valoarea determinată	*CMA
1	Turbiditate	SR EN ISO 7027 / 2001	NTU	0,35	5
2	pH	SR EN ISO 10523 / 2012	unit.pH	6,7	≥6,5; ≤9,5
3	Conductivitate	SR EN 27888 / 1997	μS/cm	1028	2500
4	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467 / 2001	mg O <sub>2</sub> / l	<0,258	5
5	Duritate totală	STAS 3026 / 1976	grd. Germ.	28,05	min. 5
6	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	SR ISO 7150-1 / 2001	mg/l	0,017	0,50
7	Azotati (NO <sub>3</sub> )	SR ISO 7890-3 / 2000	mg/l	19,462	50
8	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	SR EN 26777/2002/C91-2006	mg/l	<0,0033	0,50
9	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	32	0
10	Escherichia coli	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	0	0
11	Enterococi	SR EN ISO 7899 - 2 /2002	ufc/100ml	98	0
12	Colonii la 22° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	110	NMA
13	Colonii la 37° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	24	NMA

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 (r) privind calitatea apei potabile.

Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de detecție a metodei; NMA-nicio modificare anormală; ufc=unități formatoare de colonii

**APROBAT**

Șef Adjunct Laborator Central  
Raica Lioara



**Responsabili analize**

Fizico-chimice: Ghiliman Gabriela  
Microbiologice: Paraschiv Elena

**Întocmit:**

Jiga Leana

**Notă:** Acest raport s-a elaborat în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

**Avertisment:** Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare, precum și extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare.



**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr.19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro  
www.apatarnavei.ro  
Adresă Laborator Central: MEDIAȘ, str. Stadionului f.n., tel.0269 836899

Înreg. MS nr.374/25.01.2016  
SR EN ISO/CEI 17025:2005

## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1085 / 26.09.2016

Exemplar: ...

Client: **Agencia de Turism și Ecologie DIANTHUS Medias**

Adresa: **Medias, P-ța Regele Ferdinand I, nr.1, ap.7**

Comanda/contract nr.: **52/2016**

Natura probei: **apă izvor**

Cod probă: **1085-P**

Locul prelevării probei: **izvor Sos. Sibiului, Medias**

Data prelevării: **22.09.2016**

Prelevat de: **laborant teren**

Procedura de prelevare: **Probă momentană X / Probă medie □**

Data executării încercării: **22-26.09.2016**

Nr. crt.	Indicatorul determinat	Metoda de analiză	U.M.	Valoarea determinată	*CMA
1	Turbiditate	SR EN ISO 7027 / 2001	NTU	0,24	5
2	pH	SR EN ISO 10523 / 2012	unit.pH	6,8	≥6,5; ≤9,5
3	Conductivitate	SR EN 27888 / 1997	μS/cm	1109	2500
4	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467 / 2001	mg O <sub>2</sub> / l	<0,258	5
5	Duritate totală	STAS 3026 / 1976	grd. Germ.	23,56	min. 5
6	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	SR ISO 7150-1 / 2001	mg/l	0,011	0,50
7	Azotati (NO <sub>3</sub> )	SR ISO 7890-3 / 2000	mg/l	13,547	50
8	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	SR EN 26777/2002/C91-2006	mg/l	0,022	0,50
9	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	>150	0
10	Escherichia coli	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	0	0
11	Enterococi	SR EN ISO 7899 - 2 /2002	ufc/100ml	3	0
12	Colonii la 22° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	120	NMA
13	Colonii la 37° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	21	NMA

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 (r) privind calitatea apei potabile.

Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de detecție a metodei; NMA-nicio modificare anormală; ufc=unități formatoare de colonii

**APROBAT**

Șef Adjunct Laborator Central

Raica Lioara



**Responsabili analize**

Fizico-chimice: Ghiliman Gabriela

Microbiologice: Paraschiv Elena

**Întocmit:**

Jiga Leana

**Notă:** Acest raport s-a elaborat în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

**Avertisment:** Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare, precum și extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare.



S.C. Apa Târnavei Mari S.A.  
Laborator Central

**S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.**  
**OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ**

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr.19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax: 0040/269/845677  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro  
www.apatarnavei.ro  
Adresă Laborator Central: MEDIAȘ, str. Stadionului f.n., tel.0269 836899

Înreg. MS nr.374/25.01.2016  
SR EN ISO/CEI 17025:2005

## RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 1086 / 26.09.2016

Exemplar: ...

Client: **Agencia de Turism și Ecologie DIANTHUS Medias**

Adresa: **Medias, P-ța Regele Ferdinand I, nr.1, ap.7**

Comanda/contract nr.: **52/2016**

Natura probei: **apă izvor**

Cod probă: **1086-P**

Locul prelevării probei: **izvor Moșnei, Medias**

Data prelevării: **22.09.2016**

Prelevat de: **laborant teren**

Procedura de prelevare: **Probă momentană X / Probă medie**

Data executării încercării: **22-26.09.2016**

Nr. crt.	Indicatorul determinat	Metoda de analiză	U.M.	Valoarea determinată	*CMA
1	Turbiditate	SR EN ISO 7027 / 2001	NTU	0,14	5
2	pH	SR EN ISO 10523 / 2012	unit.pH	6,7	≥6,5; ≤9,5
3	Conductivitate	SR EN 27888 / 1997	μS/cm	1217	2500
4	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467 / 2001	mg O <sub>2</sub> /l	0,46	5
5	Duritate totală	STAS 3026 / 1976	grd. Germ.	31,41	min. 5
6	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	SR ISO 7150-1 / 2001	mg/l	0,015	0,50
7	Azotati (NO <sub>3</sub> )	SR ISO 7890-3 / 2000	mg/l	76,113	50
8	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	SR EN 26777/2002/C91-2006	mg/l	<0,0033	0,50
9	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	>150	0
10	Escherichia coli	SR EN ISO 9308 - 1 /2015	ufc/100ml	0	0
11	Enterococi	SR EN ISO 7899 - 2 /2002	ufc/100ml	11	0
12	Colonii la 22° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	160	NMA
13	Colonii la 37° C	SR EN ISO 6222 / 2004	ufc/ml	56	NMA

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 (r) privind calitatea apei potabile.

Rezultatele raportate ca "< ..." sunt sub limita de detecție a metodei; NMA-nicio modificare anormală; ufc=unități formatoare de colonii

**APROBAT**  
Șef Adjunct Laborator Central  
Raica Lioara



**Responsabili analize**  
Fizico-chimice: Ghiliman Gabriela  
Microbiologice: Paraschiv Elena

**Întocmit:**  
Jiga Leana

**Notă:** Acest raport s-a elaborat în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

**Avertisment:** Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare, precum și extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare.