



Laboratorní zpráva o kvalitě vodních zdrojů – ÚSTŘEDÍ ÚSTŘEDNÍHO MĚŘENÍHO ÚSTŘEDÍ

Report de analiză apă potabilă

Nr. SRN – Data: 1.11.2015 – Rezervat Farnica – ZAA-ÚSTŘEDÍ

Nr. SRN – Data: 1.11.2015 – Rezervat Manuševice – ZAA-ÚSTŘEDÍ

BENEFICIAR / Město:

PUNCT DE MĂSURARE / Izvor rezervoar

DATA PRILETVÝMĚR : 1.11.2015 – ústř. ÚSTŘ.

DATA SPECTRUMŮ ANALÝZ : 1.11.2015

Město do průzkumu vodního út. ÚSTŘEDÍ – ÚSTŘEDÍ ÚSTŘ.

ÚSTŘEDÍ ÚSTŘ. ÚSTŘ. ÚSTŘ. ÚSTŘ.

No. anal.	Indikátor analýzy	Standardní hodnota	Vážený výsledek	Výsledky	
				SRN	SRN
1.	Turbidita (NTU)	SR EN ISO 7027/2002	0,5	0,50	0,50
2.	Obsah oxidu železa (mg/l) Obsah oxidu mědi (mg/l)	SR EN ISO 7093-1/2002	0,02 0,02	0,00 0,01	0,00 0,01
3.	Obsah celkový - 0,1°C (0,1°C / ml)	SR EN ISO 6033/2004	Nejmenší změna	0	0
4.	Obsah celkový - 0,5°C (0,5°C / ml)	SR EN ISO 6033/2004	Nejmenší změna	0	0
5.	Barva celková (0,02/2000ml)	SR EN ISO 7026-1/2004	0	0	0
6.	Barva celková (0,02/200ml)	SR EN ISO 7026-1/2004	0	0	0
7.	Barva celková (0,02/100ml)	SR EN ISO 7026-1/2004	0	0	0
8.	Chlorid celkový (mg/l) (0,1/200ml)	SR EN ISO 7091-1/2002 SR EN ISO 7091-1/2002, upravená (SRN)	0	-	-

* Číslo analýzy do přílohy

 Poznámky

1. Výsledky analýzy se vztahují pouze ke vzorkům deště z příslušného zdroje.
2. Tato zpráva reprodukuje původní zprávu a vzhled reportu deště z příslušného zdroje.

Ředitel,
Responzibil analýza
 Laborator Brno (Ústředí)

Ředitel,
Responzibil analýza
 Člov. Manuševice

Agenta,
 Ústř. Laborator
 Brn. Město (Ústř.)



Laboratorij Optične in Dinamične Analize Varnosti: 0204020807 (premočlenjen telefon iz tujine)

Report de analiza apa potabile

Nr. REP. Data 3.11.2013 – Rezultat Consulto – DAA-CUMMRO

Nr. DR. Data 3.11.2013 – Rezultat testat – DAA-SPRILUG

BENEFICIAR : Osnov

PUNCT DE PRELUMARE : Izvor rezervor

DATA PRELUMARE : 3.11.2013 – ora 10⁰⁰

DATA DECELUARE ANALIZA : 3.11.2013

Metoda prelumarii conform : SR EN ISO 15705-2 (SR EN ISO 15705-2) (SR EN ISO 15705-2) (SR EN ISO 15705-2)

Nr. crt.	Indicatul analizat	Standardul de analiza	Valori obtinute	Rezultate obtinute	
				REP	DR
1.	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7021/0800	< 1	1,0	0,50
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 11910-0/0000	0,50 0,55	0,20 0,55	0,40 0,45
3.	Nr. bacterii (20°C, 2,4x1,1 ml)	SR EN ISO 6110/0004	Nr. > limitele normale	0	0
4.	Nr. bacterii (37°C, 2,4x1,1 ml)	SR EN ISO 6110/0004	Nr. > limitele normale	0	0
5.	Bacterii coliforme (20°C/200ml)	SR EN ISO 6190-1/0004	0	0	0
6.	E. coli (20°C/200ml)	SR EN ISO 6190-1/0004	0	0	0
7.	Enterococi (20°C/200ml)	SR EN ISO 7899-1/0000	0	0	0
8.	Clasificarea periculozitate ¹ (ca, 2000ml)	Legge 454/2004, 111/2004, republicata 2011	0	-	-

¹ Conform anexei nr. 1 din legea

Notă :

1. Raportul de analiza va reflecta numai metodele specificate.
2. Este interzis reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiza fără aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborator Optica Dinamica

S. Vrhovnik

Verificat,
Responsabil analiza
Osnov, Metodica Prelumare

[Signature]

Aprobat,
Șef laborator
Bogdan Mironescu

[Signature]



Laborator acreditat în Ministerul Sănătății București nr. 14708/21.0514 pentru monitorizarea de calitate

Raport de analiză apă potabilă

Nr. 509 Data 20.11.2011 – Rezervor Fântâna – DN-FĂRĂȘCU

Nr. 100 Data 20.11.2011 – Rezervor Măruștea – SAA-MARĂȘTI

BENEFICIAR (nume)**PUNCT DE PRELEVARE** (nume rezervor)

DATA PRELEVĂRII: 20.11.2011 – ora 10:00

DATA ÎNTRUNIRII ANALIZEI: 20.11.2011

Metoda de prelevare: conform EN ISO 5657-1, CEN/ISO EN ISO 5657-2, CEN/ISO EN ISO 5657-3

Nr. ord.	Indicatul analizat	Standardul de analiză	Valori obținute	Rezultate obținute	
				mg/l	mg/l
1.	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7021/2002	47	0,05	0,40
2.	Cădere rezidual liber (mg/l) Cădere rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 1193-2/2002	0,50 0,58	0,55 0,58	0,50 0,57
3.	Nr. colonii – 15°C, 24h, 5 ml	SR EN ISO 4212/2004	Nr. > modificarea anormală	0	0
4.	Nr. colonii – 20°C, 24h, 5 ml	SR EN ISO 4212/2004	Nr. > modificarea anormală	0	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9288-1/2014	0	0	0
6.	Bacteriile coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9288-1/2014	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-1/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens ¹ (m/100ml)	Legis. 484/2002, 11/2004, republicată 2011	0	-	-

¹ Căciul necroticizant de temperatură**Nota:**

- Raportul de analiză se referă numai la probele de apă specificate.
- Căciul necroticizant de temperatură este inclus în acest raport de analiză în conformitate cu cerințele.

Eliberat,
Responsabil analiză
Laborant Simona Gheorghiu

Verificat,
Responsabil analiză
Chira, Mariana-Larisa

Aprobat,
Șef Laborator
Măruștea, Măruștea



laboratorní zpráva o výsledcích měření a vyhodnocení v. 03.04.2014 podle metodiky A.010101

Report de analiza apei potabile

Nr. 761 Data: 20.11.2013 – Recipient Comanda – OIA-DUMPAJ.L

Nr. 761 Data: 20.11.2013 – Recipient total – OIA-DUMPAJ.L

RECEPIENT / client

POUNT DE RECEZIUNE / locul receptor

DATA PRIMEJMASI / 20.11.2013 – ora prim

DATA EXECUTIARI ANALIZE / 20.11.2013

metoda de probare/control nr. de analiză / 1.000/20 nr. de analize / 1.000/20 nr. de probare/control

Nr. nr.	Indicatorul analizat	Standardul de analiza	Valori obtinute	Rezultatul obtinut	
				mg/l	ml
1.	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027:2002	0,0	0,75	0,24
2.	Culoare totală (mg/l) (Căi totală total) (mg/l)	SR EN ISO 7899:2002	0,00 0,01	0,00 0,05	0,00 0,45
3.	Aciditate - 17°C (pH) (ml)	SR EN ISO 4111:2004	Nil + modificări anormale	0	0
4.	Aciditate - 17°C (pH) (ml)	SR EN ISO 4111:2004	Nil + modificări anormale	0	0
5.	Conținut sulfat (pH 2,0) (mg/l)	SR EN ISO 9089-1:2004	0	0	0
6.	Conținut clor (pH 2,0) (mg/l)	SR EN ISO 9089-1:2004	0	0	0
7.	Conținut fier (pH 2,0) (mg/l)	SR EN ISO 7899-1:2002	0	0	0
8.	Clorură peroxidantă* (m. /200ml)	Legge 416/2001, 111/2004, republicată 2011	0	-	-

* Cant. reziduală de sodiu

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a conținutului raport de analiza fără aprobarea scrisă a laboratorului.

Eliberat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Simandea

Verificat,
Responsabil analiza
Chis, Mariana-Larisa

Aprobat,
Șef laborator
Bost, Mioara-Cristina



Laborator de Analiză și Monitorizare Continuă a Calității Apelor pentru Consumul de Apă potabilă

Raport de analiză apă potabilă**Nr.703 - Data: 28.11.2023 - Stația de tratare apă - DMS-GRAND 2**

SITUAȚIE: apă - rășină

PUNCT DE ÎNCADRARE: LA DMS-GRAND 2

DATA PRIMEJIEI: 28.11.2023-04:30*

DATA ÎNCADRĂRII PROBEI: 28.11.2023

Metoda de probare: conform STAS 6006/1-2006/2008 și STAS 6006/1-2006/2008, metoda de probare

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de referință	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Altezi	50 EN 5483 / 2007	Met a - modificarea procentaj	0
2	Cuț	50 EN 5483 / 2007	Met a - modificarea procentaj	0
3	Calcei	50 EN 5483 / 2007	Met a - modificarea procentaj	0
4	Turbiditate (NTU)	50 EN 5483 / 2007	1,5	0,17
5	apă dură (g/l)	50 EN 5483 / 2007	≤ 4,5, în S.A.	1,8
6	conductivitate (μmhos)	50 EN 5483 / 2007	1000	200
7	Clor total (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	0,50 - în apă 0,50 - apă rășină	0,00024
8	Azotat (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	0,50	0,0
9	Nitrit (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	0,07 - în apă 0,08 - apă rășină	0,0
10	Nitrat (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	50	0,00
11	Clorur (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	100	12,16
12	Turbiditate totală (Turbiditate calculată + magnetită program)	50 EN 5483 / 2007	10	7,26
13	Aluminiu (μg/l)	50 EN 5483 / 2007	100	-
14	Indicador permanganat (mg/L _{O2})	50 EN 5483 / 2007	5,0	0,07
15	Fez (μg/l)	50 EN 5483 / 2007	100	10
16	Iodur (mg/l)	50 EN 5483 / 2007	100	-
17	Aciditate - 12,2 (mg/L _{Ca})	50 EN 5483 / 2007	Met a - modificarea procentaj	-
18	Aciditate - 170 (mg/L _{Ca})	50 EN 5483 / 2007	Met a - modificarea procentaj	-
19	Aciditate carbonică (mg/L _{CO2})	50 EN 5483 / 2007	0	0
20	Inductivitate cal. (μmhos)	50 EN 5483 / 2007	0	0
21	Interferență (μmhos)	50 EN 5483 / 2007	0	0
22	"Conținutul peroxidant" (cu 2000ml)	Legis: 484/2003, 12.1.2004, republicată 2005	0	-

*Când este cazul de raportare

NO₃/NO₂ : 0,06

Notă: 1. Raportul de analiză se referă conform procedurii de apă specificată

2. Către stăruia reprezentarea grafică se face la cererea și raportul de analiză face specificarea amănunțită.

Redactor,
Responsabil analize
Laborator Simona Ștefănescu

Ștefănescu

Verificator,
Responsabil analize
Eduard Ștefănescu

Ștefănescu

Aprobat,
Șef laborator
Simona Ștefănescu

Ștefănescu



Laborator: Încălzire la Încalzirea Centrală București nr. 105/10.11.2012 pentru monitorizarea de calitate

Report: de analiză apă potabilă

Nr. 704 - Data: 30.11.2012 - Strada C. Dobroslăvi - JUDEȚUL BUCUREȘTI

Nr. 705 - Data: 30.11.2012 - Strada C. Dobroslăvi - JUDEȚUL BUCUREȘTI

RECEPȚOR: Client

PUNCT DE REȚINȚARE: Strada Măgurele C. Dobroslăvi nr. 30

DATA PRELĂBĂRII: 30.11.2012 - ora 9:00

DATA EFECTUĂRII: 29.11.2012 | 10.12.2012

Metoda de prelevare: apă din rețea (1) / 5000 / 1000 / 1000 / 5000 / 5000 / 5000 / 5000

Nr. crt.	Indicator analizat	Standard de analiză	VALORI obținute	Rezultate obținute	
				mg/l	litri
1.	Turbiditate (NTU)	SR 09:02-1021(2002)	0,5	0,25	0,50
2.	Conductivitate (μmS/cm)	SR EN ISO 7193-2(2002)	0,50	0,50	0,25
3.	Clorură totală (mg/l)	SR EN ISO 6000(2004)	0,50	0,25	0,50
3.	Fe totală - 27°C (μg/l)	SR EN ISO 6000(2004)	0	0	-
4.	Fe totală - 57°C (μg/l)	SR EN ISO 6000(2004)	0	0	-
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR 09:02-1008-1(2014)	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR 09:02-1008-1(2014)	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR 09:02-1009-1(2002)	0	0	0
8.	Clorofilum perfringens* (n./100ml)	Legge 688(2002).11.1(2004). republicata.2011	0	-	-

*Când sunt este de raportat

Nota:

1. Raportul de analiză se referă numai la probele de apă specificate.
2. În cazurile în care sunt necesare teste suplimentare raport de analiză furnizează rezultatele acestor teste.

Elaborat,
Responsabil analiză
Laborator Serviciu Clientele

Verificat,
Responsabil analiză
Oficiu, Serviciu Clientele

Aprobat,
Șef Laborator
București Serviciu Clientele