



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 532 Data 12.07.2016 – Statia Secaria – UP-SECARI

Nr. 533 Data 12.07.2016 – Statia Poiana – UP-POIANA

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 12.07.2016 - ora:11⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.07.2016

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				532	533
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,42	5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,51	0,50
	Clor rezidual total (mg/l)		0,55	0,56	0,55
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	0

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza

Laborant Alexandra Savu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza – apa bruta Secaria

Nr. 534 Data 12.07.2016

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 12.07.2016-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.07.2016

Metoda de prelevare:conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	63
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/2012	5,5 - 9	7,5
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	10
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	315
5	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,32
8	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	200	10,64
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,76
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	49,69
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,31
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	-
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	-
15	CBOS (mg /l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	-
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		1
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	5000	68
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	2000	15
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	2
23	Clostridium perfringens * (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

* cand sursa de apa este de suprafata

 NO³/ NO²

0,02

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Alexandra Savu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza – apa bruta Ghiosesti

Nr. 535 Data 12.07.2016

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 12.07.2016-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.07.2016

Metoda de prelevare:conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	14
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/2012	5,5 - 9	7,3
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	10
4	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	375
5	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21
8	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	200	9,92
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	13,23
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	58,32
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,3
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,54
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	-
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	-
15	CBO5 (mg / l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	-
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		2
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	5000	>300
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	2000	40
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	16
23	Clostridium perfringens * (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

* cand sursa de apa este de suprafata

 NO³/ NO²

0,04

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Alexandra Savu



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu

