



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 595 Data 9.08.2016 – Statia Valea Conci – UP-VALCON

Nr. 596 Data 9.08.2016 – Retea Valea Conci – ZAA-VALCON-1

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;str.Republicii f.n

DATA PRELEVARII : 9.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 9.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				595	596
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	8	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,44	1,51
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	334	331
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50;0,55	0,13;0,17
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	0,88	1,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	12,65
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	11,60	11,34
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	11	7
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,34	1,34
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO² 0,01 0,02

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

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza – apa bruta V.Conci

Nr. 597 Data 9.08.2016

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVĂRII : 9.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 9.08.2016

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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Valori obținute
1	Culoare aparentă (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	32
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/2012	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	-
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	348
5	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,32
8	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	200	12,65
9	Determinarea sumei de calciu și magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,85
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	73,74
11	Alcalinitate totală (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		4,8
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	2,06
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	30
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii în suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		15
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	5000	260
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	2000	126
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	78
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.

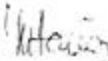
 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Simona Sovaiala



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu





Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 598 Data 9.08.2016 – Stația Ghiosești – UP-GHIOSE

Nr. 599 Data 9.08.2016 – Rețea Ghiosești – ZAA-GHIOSE-1

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : iesire stație;str.Ghiosești nr.294

DATA PRELEVĂRII : 9.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 9.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute	
				598	599
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	14	15
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,83	3,81
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	381	384
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire stație 0,10 – capăt rețea	0,60;0,65	0,35;0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire stație 0,50 - rețea	abs	abs
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,76	12,76
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,85	11,85
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,50	1,73
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	2	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	3	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	0	-

*Când sursa este de suprafață.

NO²/NO³

0,6,9

0,6,3

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



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 600 Data 9.08.2016 – Retea Secaria – ZAA-SECARIA-1

Nr. 601 Data 9.08.2016 – Retea Poiana – ZAA-POIANA-1

BENEFICIAR : Comarnic

PUNCT DE RECOLTARE : str.Poiana nr.139;str.Poiana nr.197

DATA PRELEVĂRII : 9.08.2016-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 9.08.2016

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute	
				600	601
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	23	9
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	4,62	2,03
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0	8,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	338	388
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,19;0,25	0,15;0,20
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,32	1,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	12,65
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,84	11,35
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,93	1,93
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	30	30
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO²

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 Simona SovaliaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mloara Enoiu