



laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 327/21.11.2014 pentru monitorizarea de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 311 Data: 12.04.2016 – Stația de apă Com. IPR-VÂLNCOU

05820002

BENEFICIAR: Comuna

PUNCT DE BUCURĂRIE (unde este)

DATA PRELEVĂRII: 12.04.2016-ora 11⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI: 12.04.2016

Metoda de prelevare: conform SR EN ISO 5667 - 3/2001:SR EN ISO 5667 - 3/2011; SR EN ISO 15697/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miros	SR EN 9223 / 2007	Nici o modificare semnificativă	0
2	Gust	SR EN 9223 / 2007	Nici o modificare semnificativă	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare semnificativă	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7887 / 2012	5	0,01
5	pH (unități pH)	SR EN ISO 10524/2012	6,5 ; 8,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27588 / 1997	2500	154
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7189-2/2001	0,50 - acru stăruie 0,10 - capot stăruie	0,36(0,54)
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7189-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - acru stăruie 0,50 - restu	abs
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7888-1 / 2000	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	18,63
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu) g/gmm.	SR ISO 6059 / 2008	15	14,05
13	Aluminiu (mg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	28
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 9467 / 2001	5,0	0,89
15	Fez (mg/l)	SR ISO 6181 / 2006	200	28
16	Sulfuri (mg/l)	SR ISO 10567 / 1997	200	-
17	Nitratoni - 17 °C (μgCl/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare semnificativă	0
18	Nitratoni - 10°C (μgCl/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare semnificativă	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 5008-1/2014	0	0
20	Bacterii fecale (UFC/100ml)	SR EN ISO 5008-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 1899-2/2002	0	0
22	Distribuirea perfringens* (n/100ml)	legea 458/2002, 115/2004, modificările (2011)	0	0

*Conținutul este de nesaturat.

Notă: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Într-o intervenție reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laboranta Alexandra Savu

Verificat,
Responsabil analiza
Clara Mariana Tanase

Aprobat,
Șef laborator
Bogdan Mădăruțiu



Laborator acreditat la Ministerul Sănătății București nr. 231715-10-2004 pentru monitorizarea de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 312 Data 12.04.2006 – Baza V. Ghionci-2AA-VIAICOM-1

Nr. 314 Data 12.04.2006 – Baza Sinaia-2AA-SEICAR-1

Nr. 315 Data 12.04.2006 – Baza Ghionci-2AA-SEICOM-1

BENEFICIAR – Comuna

DATA PRILEVĂRII : 12.04.2006-ora 11⁰⁰

PUNCT DE RECOLTARE: com. Republicii, Poiana 110, Str. Ghionci 297

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 12.04.2006

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 9001 – 13200, SR EN ISO 9001 – 13200, SR EN ISO 24516/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute		
				01	04	116
1	Miros	SR EN 1521 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0	0
2	Gust	SR EN 1521 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7287 / 2012	Nici o modificare anormală	20	1	1
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7021 / 2003	0,5	1,17	0,6	0,9
5	pH (unit pH)	SR EN ISO 10533/2003	6,5 ; 8,5	7,7	7,8	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 2007	2000	353	398	275
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7363-1/2002	0,50 - laora statică 0,30 - capăt de rețea	0,20	0,20	0,36
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2003	0,50	alt	alt	alt
9	Nitrit (mg/l)	SR EN 20777 / 2003	0,10 - laora statică 0,10 - rețea	alt	alt	alt
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 1890-1 / 2000	50	1,77	1,12	1,12
11	Cloruri (mg/l)	SA ISO 8197 / 2001	250	10,83	9,21	9,21
12	Duritate totală (suma de calciu și magneziu) (g/gem)	SA ISO 8058 / 2008	25	14,09	13,14	14,09
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10948 / 2003	300	20	-	-
14	Index de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8447 / 2003	5,0	0,48	0,80	1,80
15	Fer (µg/l)	SA ISO 6131 / 2006	300	20	30	30
16	Sulfat (mg/l)	SAAS 3089 / 1987	250	-	-	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	-	-	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6122 / 2004	Nici o modificare anormală	-	-	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 6188-1/2008	0	0	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 6188-1/2008	0	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2001,111/2004, republicata 2011	0	-	-	-

*Când vasa mlr de suprăcal

Notă: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Este interzis reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea ambelor

Laborator.

Verificat,

Aprobat,

Responsabil analiza
laborant Daniela GhetaResponsabil analiza
Chim.Manuela TaroneȘef Laborator
Șef.Milena Ecici



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 105/21.11.2014 pentru monitorizarea de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 313 Data: 12.04.2018 – Statia Seaca-UP-SECAR

GRUNGARE

RECEPIENT: Comuna

PUNCT DE RECOLTARE: Seaca statie

DATA PRELEVARI: 12.04.2018-ora:20⁰⁰

DATA DE CICTARARE ANALIZA: 12.04.2018

Metoda de prelucrare: anal. în linie ISO 9002 – ISO 9001-10 (SI ISO 14001 – 1/2015, SI EN ISO 18000/2007

DATA DE CICTARARE ANALIZA: 12.04.2018

Nr. crt.	Indicatorii analizati	Standardul de analiza	Valori masurate si/sau admisie	Rezultate obtinute
1	Mina	SR EN 9001 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Grant	SR EN 9001 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	13
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	0,1	0,03
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/2012	± 8,5 - ± 8,5	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27880 / 1997	2500	389
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7193-2/2002	0,50 - între stative 0,50 - egal stative	0,50±0,15
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2005	0,50	abs.
9	Nitrit (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - între stative 0,50 - orice	abs.
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7890-1 / 2000	50	3,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9097 / 2001	250	8,23
12	Dureta totala (suma de calciu si magneziu) gr germ.	SR ISO 6899 / 2008	25	13,14
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 30568 / 2001	300	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6312 / 2006	300	20
16	Sulfati (mg/l)	SR ISO 3058 / 1997	300	-
17	Nr.colonii - 22 °C (MPN/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (MPN/ml)	SR EN ISO 6212 / 2004	Nici o modificare anormala	0
19	Bacterii coliforme (MPN/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Enterobacterii col. (MPN/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (MPN/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2003	0	0
22	Cloridul de paratrimens* (nr./100ml)	Legge 456/2002, SI 1/2004, republicata 2011	0	0

*Cand sunt zero de raportate.

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la probele de apa specificate.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
- Responsabil analiza
Laboranta Alexandra Seve

Verificat,
Responsabil analiza
Chris Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Stef. Mircea Enciu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București Nr. 307/21.11.2014 pentru monitorizarea de control

Raport de analiză apă potabilă

Nr. 315 Data 12.04.2016 – Stația Ghiocest-OP-GHIOCE

(SINAIAS)

BENEFICIAR: Comaric

PUNCT DE BICOLOARE (unde stație)

DATA PRELEVĂRII : 12.04.2016-ora:11⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 12.04.2016

Metoda de prelucrare : conf. SR EN ISO 15847 – 1/2007 SR EN ISO 15847 – 1/2007 SR EN ISO 15847/2007

SR EN ISO 15847/2007

Nr. Crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miros	SR EN 15847 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Gust	SR EN 15847 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	23
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027 / 2005	4,5	4,04
5	pH (unități pH)	SR EN ISO 10533/2012	6,5 - 8,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 2007	2500	892
7	Olor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7189-1/2002	0,50 – între stații 0,30 – la punct rezid.	0,51/0,38
8	Arsenic (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2005	0,10	abs.
9	Nitrit (mg/l)	SR EN 20777 / 2002	0,10 – între stații 0,50 – rezid.	abs.
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7890-1 / 2005	50	1,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 3102 / 2001	250	8,21
12	Duritatea totală (suma de calciu și magneziu) (g/gene)	SR ISO 5659 / 2005	15	24,25
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10748 / 2001	200	-
14	Aciditate de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8487 / 2005	5,0	0,86
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6132 / 2005	200	80
16	Sulfuri (mg/l)	SR EN ISO 15847 / 2007	200	-
17	Micrococi – 21 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6123 / 2004	Nici o modificare anormală	1
18	Micrococi – 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6123 / 2004	Nici o modificare anormală	1
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9228-1/2014	0	0
20	Bacterii fecale coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9228-1/2014	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Chloridium parviflorum* (nr./100ml)	Legge 8/8/2002, 811/7/2004, republicata 2011	0	0

*Când survin cazuri de cianobacterii

Notă: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Elaborat,

Responsabilă analiză
Laboranta Alexandra Șeră

Verificat,

Responsabil analiză
Chim.Manuela Tănăsă

Aprobat,

Șef laborator
Biol.Milica Elena



laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 133715.01.0004 pentru monitorizare de control

Raport de analiză apă potabilă
Nr. 317 Data 12.04.2018 – Stația Prahova-UP-ROMANA

BENEFICIAR : Comuna

DATA PRILEVĂRII : 12.04.2018-04:30*

Metoda de prelucrare : conf. SR EN ISO 15687 - 1/2007; SR EN ISO 15687 - 2/2013; SR EN ISO 15687/2007

SCURT DE ÎNCĂLZIRE (scara 1000)

DATA EXECUȚIEI ANALIZEI : 12.04.2018

Metoda de prelucrare : conf. SR EN ISO 15687 - 1/2007; SR EN ISO 15687/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miroc	SR EN 15221 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Dur	SR EN 15221 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Dulceam	SR EN ISO 15817 / 2013	Nici o modificare anormală	18
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 15817 / 2013	< 5	0,80
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 15817/2007	6,5; 8,5	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 17888 / 1997	2000	308
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393 / 2/2003	0,50 - între stative 0,10 - capăt etichă	0,10, 0,57
8	Azotat (mg/l)	SR EN 15150-3 / 2004	0,50	ada
9	Nitrit (mg/l)	SR EN 15177 / 2003	0,10 - între stative 0,02 - etichă	ada
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 15880-3 / 2003	50	1,32
11	Clorur (mg/l)	SR ISO 6387 / 2001	250	0,33
12	Duritate totală (suma de calciu și magneziu) g. germ.	SR ISO 6054 / 2008	15	11,17
13	Mangan (µg/l)	SR ISO 10946 / 2001	200	-
14	Ionici de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8487 / 2003	3,0	0,95
15	Fier (µg/l)	SR ISO 8331 / 2006	200	39
16	Sulfat (mg/l)	SR EN 15687 / 2007	200	-
17	Ni-colorii - 12 °C (µFC/ml)	SR EN ISO 6217 / 2004	Nici o modificare anormală	2
18	Ni-colorii - 20°C (µFC/ml)	SR EN ISO 6217 / 2004	Nici o modificare anormală	3
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 6052-1/2004	0	0
20	Bacterii coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 6052-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Chloridium perfringens* (pc./100ml)	Leges 498/2004, 511/2004, republicată 2011	0	0

*Cant. necoerente de apă caldă.

Nota: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă analizate.

2. Toate informații reproducibile parțial sau totală a acestui raport de analiză sunt apăsătoare, emblematice.

Elaborat,
Responsabil analiză
Laboranta Alexandra Tavares

Verificat,
Responsabil analiză
Chris. Manuela Tanase

Aprobat,
Șef laborator
Eduard Mihaela Nicolae