



# Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești - Prahova  
Tel.: 0244-512.600, 513.157, 517.837; Fax: 0244-595.016, 515.035

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Cimpina Tel.: 0244/ 33 32 50, 33 32 52 ; Fax 0244/ 39 71 97

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

### BULETIN DE ANALIZA NR: 1079 /DATA 28.07.2020

**BENEFICIAR: Valea Doftanei**

**PROBA DE ANALIZAT** - apa potabila – Valea Ursilor, pompa strada

**Prelevare:** - punct de prelevare – beneficiar  
- metoda de prelevare - beneficiar  
- prelevatorul - beneficiar

**Data prelevării probei: 28.07.2020**

**Data executării analizei: 28.07.2020**

**NOTE:**

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului
3. Determinarea performantelor metodelor de analiza s-a efectuat conform cu cerintele legii 458/2002 actualizata , SR ISO 5725/2-2002 si SR ENV ISO 13843/2017

**REZULTATE:**

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
1	<b>Turbiditate</b> (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>5</b>	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	7.9
2	<b>Culoare</b> (m <sup>-1</sup> )	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- 0,081 mg/l	0,07	0.16
3	<b>Conductivitate</b> (microS/cm)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	LQ-3000	+/- 19% din rezultat	2,5	316
4	<b>pH</b> (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	<b>6.5-9.5</b>	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7.78
5	<b>Duritate</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	LQ-30	+/- 1,7% din rezultat	2,8	10.36
6	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	LQ-300	+/- (1.48+0.03x) mg/l x=rezultat	4	SLQ
7	<b>Clor rezidual liber/total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0.1—0.5</b> in retea	LQ-2	+/- 0,035 mg/l	0,1	0.15*
8	<b>Indice permanganat</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SREN ISO 8467/2001	<b>5</b>	LQ-20	+/- (0.28+0.05x) mg/l x=rezultat	0,5	SLQ



# Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești - Prahova  
Tel.: 0244-512.600, 513.157, 517.837; Fax: 0244-595.016, 515.035

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Cimpina Tel.: 0244/ 33 32 50, 33 32 52 ; Fax 0244/ 39 71 97

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

### BULETIN DE ANALIZA NR: 1081 /DATA 28.07.2020

**BENEFICIAR: Valea Doftanei**

**PROBA DE ANALIZAT** - apa potabila – familia Oseaca, Pod Dragan

**Prelevare:** - punct de prelevare – beneficiar  
- metoda de prelevare - beneficiar  
- prelevatorul - beneficiar

**Data prelevarii probei: 28.07.2020**

**Data executarii analizei: 28.07.2020**

**NOTE:**

- 1.Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 2.Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului
- 3 Determinarea performantelor metodelor de analiza s-a efectuat conform cu cerintele legii 458/2002 actualizata , SR ISO 5725/2-2002 si SR ENV ISO 13843/2017

**REZULTATE:**

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
1	<b>Turbiditate</b> (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>5</b>	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	21.4
2	<b>Culoare</b> (m <sup>-1</sup> )	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- <b>0,081</b> mg/l	0,07	0.40
3	<b>Conductivitate</b> (microS/cm)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	LQ-3000	+/- 19% din rezultat	2,5	338
4	<b>pH</b> (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	<b>6.5-9.5</b>	LQ-14	+/- <b>0,069</b> unitati ph	0,9	7.91
5	<b>Duritate</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	LQ-30	+/- <b>1,7%</b> din rezultat	2,8	11.39
6	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	LQ-300	+/- (1.48+0.03x) mg/l x=rezultat	4	SLQ
7	<b>Clor rezidual liber/total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0.1—0.5</b> in retea	LQ-2	+/- <b>0,035</b> mg/l	0,1	0.1*
8	<b>Indice permanganat</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SREN ISO 8467/2001	<b>5</b>	LQ-20	+/- (0.28+0.05x) mg/l x=rezultat	0,5	3.67



# Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești - Prahova  
Tel.: 0244-512.600, 513.157, 517.837; Fax: 0244-595.016, 515.035

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Cimpina Tel.: 0244/ 33 32 50, 33 32 52 ; Fax 0244/ 39 71 97

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

### BULETIN DE ANALIZA NR: 1078 /DATA 28.07.2020

**BENEFICIAR: Valea Doftanei**

**PROBA DE ANALIZAT** - apa potabila – Serviciul de apa Vornicul

**Prelevare:** - punct de prelevare – beneficiar  
- metoda de prelevare - beneficiar  
- prelevatorul - beneficiar

**Data prelevării probei: 28.07.2020**

**Data executării analizei: 28.07.2020**

**NOTE:**

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului
3. Determinarea performantelor metodelor de analiza s-a efectuat conform cu cerintele legii 458/2002 actualizata , SR ISO 5725/2-2002 si SR ENV ISO 13843/2017

**REZULTATE:**

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare I/Q	
1	<b>Turbiditate</b> (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>5</b>	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	4.6
2	<b>Culoare</b> (m <sup>-1</sup> )	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- 0,081 mg/l	0,07	0.20
3	<b>Conductivitate</b> (microS/cm)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	LQ-3000	+/- 19% din rezultat	2,5	302
4	<b>pH</b> (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	<b>6.5-9.5</b>	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7.69
5	<b>Duritate</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	LQ-30	+/- 1,7% din rezultat	2,8	10.36
6	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	LQ-300	+/- (1.48+0.03x) mg/l x=rezultat	4	SLQ
7	<b>Clor rezidual liber/total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0.1—0.5</b> in retea	LQ-2	+/- 0,035 mg/l	0,1	0.48*
8	<b>Indice permanganat</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SREN ISO 8467/2001	<b>5</b>	LQ-20	+/- (0.28+0.05x) mg/l x=rezultat	0,5	SLQ



# Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești - Prahova  
Tel.: 0244-512.600, 513.157, 517.837; Fax: 0244-595.016, 515.035

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Cimpina Tel.: 0244/ 33 32 50, 33 32 52 ; Fax 0244/ 39 71 97

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

### BULETIN DE ANALIZA NR: 1080 /DATA 28.07.2020

**BENEFICIAR: Valea Doftanei**

**PROBA DE ANALIZAT** - apa potabila – familia Dracea, Cioparceni, Mogosoia 1

**Prelevare:** - punct de prelevare – beneficiar  
- metoda de prelevare - beneficiar  
- prelevatorul - beneficiar

**Data prelevării probei: 28.07.2020**

**Data executării analizei: 28.07.2020**

**NOTE:**

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului
3. Determinarea performantelor metodelor de analiza s-a efectuat conform cu cerintele legii 458/2002 actualizata , SR ISO 5725/2-2002 si SR ENV ISO 13843/2017

**REZULTATE:**

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare IQ	
1	<b>Turbiditate</b> (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>5</b>	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	36.5
2	<b>Culoare</b> (m <sup>-1</sup> )	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- 0,081 mg/l	0,07	0.80
3	<b>Conductivitate</b> (microS/cm)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	LQ-3000	+/- 19% din rezultat	2,5	342
4	<b>pH</b> (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	<b>6.5-9.5</b>	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7.82
5	<b>Duritate</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	LQ-30	+/- 1,7% din rezultat	2,8	11.05
6	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	LQ-300	+/- (1.48+0.03x) mg/l x=rezultat	4	SLQ
7	<b>Clor rezidual liber/total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0.1—0.5</b> in retea	LQ-2	+/- 0,035 mg/l	0,1	SLQ* (0.07)
8	<b>Indice permanganat</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SREN ISO 8467/2001	<b>5</b>	LQ-20	+/- (0.28+0.05x) mg/l x=rezultat	0,5	SLQ

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare IQ	
9	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150/2001	<b>0.5</b>	LQ-1	+/- <b>0,036</b> mg/l	0,08	SLQ
10	<b>Nitriti</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	<b>0.5</b>	LQ-0.5	+/- <b>0,009</b> mg/l	0,017	SLQ
11	<b>Nitrati</b> (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	<b>50</b>	LQ-50	+/- <b>0,096</b> mg/l	1,75	1.75
12	<b>Sulfati</b> (mg/l)	STAS 3069-87	<b>250</b>	LQ-300	+/- <b>2,1</b> mg/l	3,7	12
13	<b>Fier</b> (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	<b>0.2</b>	LQ-2	+/- <b>0,025</b> mg/l	0,053	0.08
14	<b>Numar de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	0
15	<b>Numar de colonii la 37 °C</b> (UFC/ ml)	<b>SR EN ISO 6222/2004</b>	nicio modificare anormala	-	-	0,16	1
16	<b>Bacterii coliforme</b> (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
17	<b>Escherichia Coli</b> (Numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
18	<b>Clostridium perfringens</b> (Specia. inclusiv sporii) (Numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
19	<b>Enterococi</b> (Numar./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	<b>0</b>	-	-	4	0

SLQ – sub limita de cuantificare

\*- analiza efectuata de catre beneficiar, la locul prelevarii

Intocmit  
Responsabil analiza:  
Nume: *Groțu*  
Prenume: *Opălia*  
Semnatura

2

Verificat  
Responsabil analiza  
Nume: *Groțu*  
Prenume: *Opălia*  
Semnatura

Aprobat  
Sef laborator  
Nume: *Golescu*  
Prenume: *Dorinel*  
Semnatura

VMEA URSIOR - JONPH SIKHAILA  
28.07.2020

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
9	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150/2001	<b>0.5</b>	LQ-1	+/- 0,036 mg/l	0,08	SLQ
10	<b>Nitriti</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	<b>0.5</b>	LQ-0.5	+/- 0,009 mg/l	0,017	SLQ
11	<b>Nitrati</b> (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	<b>50</b>	LQ-50	+/- 0,096 mg/l	1,75	3.03
12	<b>Sulfati</b> (mg/l)	STAS 3069-87	<b>250</b>	LQ-300	+/- 2,1 mg/l	3,7	15
13	<b>Fier</b> (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	<b>0.2</b>	LQ-2	+/- 0,025 mg/l	0,053	0.16
14	<b>Numar de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	29
15	<b>Numar de colonii la 37 °C</b> (UFC/ ml)	<b>SR EN ISO 6222/2004</b>	nicio modificare anormala	-	-	0,16	0
16	<b>Bacterii coliforme</b> (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
17	<b>Escherichia Coli</b> (Numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
18	<b>Clostridium perfringens</b> (Specia, inclusiv sporii) (Numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
19	<b>Enterococi</b> (Numar./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	<b>0</b>	-	-	4	0

SLQ – sub limita de cuantificare

\*- analiza efectuata de catre beneficiar, la locul prelevarii

Intocmit  
Responsabil analiza:  
Nume: *Grotu*  
Prenume: *Eklio*  
Semnatura

2

Verificat  
Responsabil analiza  
Nume: *Grotu*  
Prenume: *Eklio*  
Semnatura

Aprobat  
Sef laborator  
Nume: *Coloson*  
Prenume: *Ioana*  
Semnatura

*FAM OTEACA - POA DRAGAN*  
*28.07.2020*

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
9	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150/2001	<b>0.5</b>	LQ-1	+/- <b>0,036</b> mg/l	0,08	SLQ
10	<b>Nitriti</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	<b>0.5</b>	LQ-0.5	+/- <b>0,009</b> mg/l	0,017	0.018
11	<b>Nitrati</b> (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	<b>50</b>	LQ-50	+/- <b>0,096</b> mg/l	1,75	8.75
12	<b>Sulfati</b> (mg/l)	STAS 3069-87	<b>250</b>	LQ-300	+/- <b>2,1</b> mg/l	3,7	23
13	<b>Fier</b> (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	<b>0.2</b>	LQ-2	+/- <b>0,025</b> mg/l	0,053	0.70
14	<b>Numar de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	49
15	<b>Numar de colonii la 37 °C</b> (UFC/ ml)	<b>SR EN ISO 6222/2004</b>	nicio modificare anormala	-	-	0,16	27
16	<b>Bacterii coliforme</b> (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	197
17	<b>Escherichia Coli</b> (Numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	136
18	<b>Clostridium perfringens</b> (Specia. inclusiv sporii) (Numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
19	<b>Enterococi</b> (Numar./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	<b>0</b>	-	-	4	226

SLQ – sub limita de cuantificare

\*- analiza efectuata de catre beneficiar, la locul prelevarii

- proba de apa analizata NU corespunde cerintelor legii 458/2002 republicata

Intocmit  
Responsabil analiza:  
Nume: *Gretea*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

2

Verificat  
Responsabil analiza  
Nume: *Gretea*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

Aprobat  
Sef laborator  
Nume: *Galaxia*  
Prenume: *Daniela*  
Semnatura

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
9	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150/2001	<b>0.5</b>	LQ-1	+/- <b>0,036</b> mg/l	0,08	SLQ
10	<b>Nitriti</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	<b>0.5</b>	LQ-0.5	+/- <b>0,009</b> mg/l	0,017	SLQ
11	<b>Nitrati</b> (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	<b>50</b>	LQ-50	+/- <b>0,096</b> mg/l	1,75	1.75
12	<b>Sulfati</b> (mg/l)	STAS 3069-87	<b>250</b>	LQ-300	+/- <b>2,1</b> mg/l	3,7	12
13	<b>Fier</b> (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	<b>0.2</b>	LQ-2	+/- <b>0,025</b> mg/l	0,053	0.14
14	<b>Numar de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	2
15	<b>Numar de colonii la 37 °C</b> (UFC/ ml)	<b>SR EN ISO 6222/2004</b>	nicio modificare anormala	-	-	0,16	0
16	<b>Bacterii coliforme</b> (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
17	<b>Escherichia Coli</b> (Numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
18	<b>Clostridium perfringens</b> (Specia. inclusiv sporii) (Numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
19	<b>Enterococi</b> (Numar./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	<b>0</b>	-	-	4	0

SLQ – sub limita de cuantificare

\*- analiza efectuata de catre beneficiar, la locul prelevarii

Intocmit  
Responsabil analiza:  
Nume: *Grotu*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

2

Verificat  
Responsabil analiza  
Nume: *Grotu*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

Aprobat  
Sef laborator,  
Nume: *Coloson*  
Prenume: *Beata*  
Semnatura



# Exploatare Sistem Zonal Prahova S.A.

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești - Prahova  
Tel.: 0244-512.600, 513.157, 517.837; Fax: 0244-595.016, 515.035

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA

Sos.Paltinului nr.19, Cimpina Tel.: 0244/ 33 32 50, 33 32 52 ; Fax 0244/ 39 71 97

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

### BULETIN DE ANALIZA NR: 1077 /DATA 28.07.2020

**BENEFICIAR: Valea Doftanei**

**PROBA DE ANALIZAT** - apa potabila – familia Moise, Negras, Mogosoaia 2

**Prelevare:** - punct de prelevare – beneficiar  
- metoda de prelevare - beneficiar  
- prelevatorul - beneficiar

**Data prelevării probei: 28.07.2020**

**Data executării analizei: 28.07.2020**

**NOTE:**

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului
3. Determinarea performantelor metodelor de analiza s-a efectuat conform cu cerintele legii 458/2002 actualizata , SR ISO 5725/2-2002 si SR ENV ISO 13843/2017

**REZULTATE:**

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
1	<b>Turbiditate</b> (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	<b>5</b>	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	2.4
2	<b>Culoare</b> (m <sup>-1</sup> )	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- 0,081 mg/l	0,07	0.16
3	<b>Conductivitate</b> (microS/cm)	SR EN 27888/1997	<b>2500</b>	LQ-3000	+/- 19% din rezultat	2,5	335
4	<b>pH</b> (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	<b>6.5-9.5</b>	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7.35
5	<b>Duritate</b> (grade germane)	SR ISO 6059/2008	<b>min 5</b>	LQ-30	+/- 1,7% din rezultat	2,8	12.07
6	<b>Cloruri</b> (mg/l)	SR ISO 9297/2001	<b>250</b>	LQ-300	+/- (1.48+0.03x) mg/l x=rezultat	4	5.16
7	<b>Clor rezidual liber/total</b> (mg/l)	SR ISO 7393-2/2018	<b>0.1—0.5</b> in retea	LQ-2	+/- 0,035 mg/l	0,1	0.12*
8	<b>Indice permanganat</b> (mg O <sub>2</sub> /l)	SREN ISO 8467/2001	<b>5</b>	LQ-20	+/- (0.28+0.05x) mg/l x=rezultat	0,5	SLQ

Nr crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudine a rezultatului	Limite de cuantificare LQ	
9	<b>Amoniu</b> (mg/l)	SR ISO 7150/2001	<b>0.5</b>	LQ-1	+/- 0,036 mg/l	0,08	SLQ
10	<b>Nitriti</b> (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	<b>0.5</b>	LQ-0.5	+/- 0,009 mg/l	0,017	SLQ
11	<b>Nitrati</b> (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	<b>50</b>	LQ-50	+/- 0,096 mg/l	1,75	1.75
12	<b>Sulfati</b> (mg/l)	STAS 3069-87	<b>250</b>	LQ-300	+/- 2,1 mg/l	3,7	12
13	<b>Fier</b> (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	<b>0.2</b>	LQ-2	+/- 0,025 mg/l	0,053	0.08
14	<b>Numar de colonii la 22 °C</b> (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	0
15	<b>Numar de colonii la 37 °C</b> (UFC/ ml)	<b>SR EN ISO 6222/2004</b>	nicio modificare anormala	-	-	0,16	1
16	<b>Bacterii coliforme</b> (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
17	<b>Escherichia Coli</b> (Numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
18	<b>Clostridium perfringens</b> (Specia. inclusiv sporii) (Numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	<b>0</b>	-	-	4	0
19	<b>Enterococi</b> (Numar./100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	<b>0</b>	-	-	4	0

SLQ – sub limita de cuantificare

\*- analiza efectuata de catre beneficiar, la locul prelevării

Intocmit  
Responsabil analiza:  
Nume: *Gratie*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

2

Verificat  
Responsabil analiza:  
Nume: *Gratie*  
Prenume: *Ofelia*  
Semnatura

Aprobat  
Sef laborator,  
Nume: *Coloșan*  
Prenume: *Beata*  
Semnatura