

Buletin de analiza Cod BA - 18-01 Nr.212 Data: 11-03-2016

Punct recolta: RETEA SOHODOL
situat in localitatea BRAN recoltat de catre BALAN SIMONA beneficiar:
SC UTILITATI PUBLICE BRAN SRL
Analiza solicitata AUTOFINANTARE (VP) a fost recoltata la data / ora 07-03-2016 / 10:30 si a fost predata in
laborator in data / ora: 07-03-2016 / 12:05 in baza procesului verbal / contract / comanda nr. 172 / 07-03-2016
Parametrii solicitati : Bacterii coliforme, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Nitrati, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual
total, Conductivitate, Duritate totala, Oxidabilitate, pH, Turbiditate

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare adm. / UM	Valoare scdm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	3 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015
Escherichia Coli:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Enterococi intestinali:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Observatii: PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!
Efectuat de: Responsabil analiza
si verificat de: Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08

Parametrii chimici

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Nitrati:	mg/l	<LOQ	50	3.0	SR ISO 7890-3/2000
Amoniu:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber:	mg/l	<LOQ	0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Clor rezidual total:	mg/l	<LOQ		0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Conductivitate:	µS/cm	227	2500	15	SR EN 27888/1997
Duritate totala:	gr.germane	7.41	Min.5	0.5	SR ISO 6059/2008
Oxidabilitate:	mgO2/l	<LOQ	5.0	0.90	SR EN ISO 8467 / 2001
pH:	unit.pH	7.79	>6.5;<9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027 / 2001

Observatii: PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!
Responsabil analiza: Verificat de:
Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

Buletin de analiza Cod BA - 18-01 Nr.211 Data: 11-03-2016

Punct recolta: RETEA SIMON
situat in localitatea BRAN recoltat de catre BALAN SIMONA beneficiar:

SC UTILITATI PUBLICE BRAN SRL
Analiza solicitata AUTOFINANTARE (VP) a fost recoltata la data / ora 07-03-2016 / 10:30 si a fost predada in laborator in data / ora: 07-03-2016 / 12:05 in baza procesului verbal / contract / comanda nr. 172 / 07-03-2016
Parametrii solicitati : Bacterii coliforme, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Nitrati, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual total, Conductivitate, Duritate totala, Oxidabilitate, pH, Turbiditate

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare reala / UM	Valoare admisa / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	8 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Escherichia Coli:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Enterococi intestinali:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Observatii: PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!

Efectuat de: Responsabil analiza si verificat de: Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08

Parametrii chimici

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Nitrati:	mg/l	<LOQ	50	3.0	SR ISO 7890-3/2000
Amoniu:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber:	mg/l	<LOQ	0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Clor rezidual total:	mg/l	<LOQ		0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Conductivitate:	µS/cm	226	2500	15	SR EN 27888/1997
Duritate totala:	gr.germane	7.30	Min.5	0.5	SR ISO 6059/2008
Oxidabilitate:	mgO2/l	<LOQ	5.0	0.90	SR EN ISO 8467 / 2001
pH:	unit.pH	7.71	>6.5;<9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027 / 2001

Observatii: PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!

Responsabil analiza: Verificat de: Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

Buletin de analiza

Cod BA - 18-01

Nr.209 Data: 11-03-2016

Punct recolta: **RETEA POARTA**
situat in localitatea **BRAN** recoltat de catre **BALAN SIMONA** beneficiar:

SC UTILITATI PUBLICE BRAN SRL
Analiza solicitata **AUTOFINANTARE (VP)** a fost recoltata la data / ora **07-03-2016 / 10:30** si a fost predata in
laborator in data / ora: **07-03-2016 / 12:05** in baza procesului verbal / contract / comanda nr. **172 / 07-03-2016**
Parametrii solicitati : **Bacterii coliforme, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Nitrati, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual total, Conductivitate, Duritate totala, Oxidabilitate, pH, Turbiditate**

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare det. / UM	Valoare adm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	1 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Escherichia Coli:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Enterococi intestinali:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Observatii: **PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!**
Efectuat de: **Responsabil analiza**
si verificat de: **Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08**

Parametrii chimici

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOG	Metoda
Nitriti:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Nitrati:	mg/l	<LOQ	50	3.0	SR ISO 7890-3/2000
Amoniu:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber:	mg/l	<LOQ	0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Clor rezidual total:	mg/l	<LOQ		0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Conductivitate:	µS/cm	225	2500	15	SR EN 27888/1997
Duritate totala:	gr.germane	7.30	Min.5	0.5	SR ISO 6059/2008
Oxidabilitate:	mgO2/l	<LOQ	5.0	0.90	SR EN ISO 8467 / 2001
pH:	unit.pH	7.62	>6.5; <9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027 / 2001

Observatii: **PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!**
Responsabil analiza: **Verificat de:**
Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

VA - Concentratia maxim admisa
DQ - Limita de cunatificare
ceste incercari nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- toate rezultatele se refera strict la proba edusa si analizata
- buletinul a fost emis in 2 exemplare
- reproducerea partiala sau totala se face strict cu acordul scris al laboratorului

Buletin de analiza Cod BA - 18-01 Nr.208 Data: 11-03-2016

Punct recolta: **SURSA POARTA**
situat in localitatea **BRAN** recoltat de catre **BALAN SIMONA** beneficiar:
SC UTILITATI PUBLICE BRAN SRL
Analiza solicitata **AUTOFINANTARE (VP)** a fost recoltata la data / ora **07-03-2016 / 10:30** si a fost predada in
laborator in data / ora: **07-03-2016 / 12:05** in baza procesului verbal / contract / comanda nr. **172 / 07-03-2016**
Parametrii solicitati : **Bacterii coliforme, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Nitrati, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual total, Conductivitate, Duritate totala, Oxidabilitate, pH, Turbiditate**

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare det. / UM	Valoare adm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	1 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Escherichia Coli:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015
Enterococi intestinali:	0 / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Observatii: **PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!**
Efectuat de: **Responsabil analiza**
si verificat de: **Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08**

Parametrii chimici

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Nitrati:	mg/l	<LOQ	50	3.0	SR ISO 7890-3/2000
Amoniu:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber:	mg/l	<LOQ	0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Clor rezidual total:	mg/l	<LOQ		0.07	SR EN ISO 7393-2/2002
Conductivitate:	µS/cm	233	2500	15	SR EN 27888/1997
Duritate totala:	gr.germane	7.19	Min.5	0.5	SR ISO 6059/2008
Oxidabilitate:	mgO2/l	<LOQ	5.0	0.90	SR EN ISO 8467 / 2001
pH:	unit.pH	7.49	>6.5; <9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027 / 2001

Observatii: **PREZENTUL RAPORT ESTE UTILIZAT NUMAI PENTRU UZ INTERN!**
Responsabil analiza: **Verificat de:**
Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

MIPESTEAN ELENA
chimist principal