



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data31.08.2023

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

Nr.21959.....

Mail: secretariat@dspph.ro Web: www.dspph.ro

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

C A T R E,
S.C." HIDRO PRAHOVA" S.A.
PLOIESTI, STR. LOGOFAT TAUTU, NR. 5
mail: secretariat@hidroprahova.ro

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 va notificam faptul ca proba de apa recoltata in cadrul monitorizarii de audit in data de **01.08.2023** din localitatea **BLEJOI** nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 pentru urmatoorii parametri si in urmatoorul punct de recolta, conform buletinului de analiza anexat:

- **Fizico-Chimic:**
 - **Mangan:** Cismea Imobil nr. 335A Calotesti;
 - **Fier (Fe):** Cismea Imobil nr. 335A Calotesti;

Avand in vedere faptul ca aceste neconformitati creeaza un risc epidemiologic pentru consumatorii afectati veti proceda la analiza si identificarea cauzelor acestor neconformitati si veti lua masurile de remediere tehnico-sanitare ce se impun pentru incadrarea apei furnizate in punctul /punctele de recolta in care s-au inregistrat neconformitati, in parametrii de potabilitate. Planul masurilor de remediere necesare va fi inaintat catre D.S.P. Prahova si primaria locala. Fiecare masura de remediere va contine termene si responsabilitati de realizare .Termenele propuse vor avea in vedere remedierea de urgenta si cu prioritate a neconformitatilor cu impact asupra sanatatii publice si vor fi evaluate de catre D.S.P. Prahova.

Deasemenea, veti efectua dezinfectia corespunzatoare a apei astfel incat valoarea clorului rezidual liber sa fie de cel putin 0,5 mg/l la iesire statie si de 0,1 mg/l-0,5mg/l in reseaua de distributie a apei potabile.Dezinfectia apei se va realiza cu dezinfectante (biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 5 „ Dezinfectanti pentru apa potabila”), (dezinfectantele amintite vor fi insotite de copie dupa avizul sanitar care se va pastra in vederea verificarii (de catre organele sanitare de control) a tipului de produs folosit).

Dezinfectia suprafetelor sau conductelor aferente productiei, transportului , depozitarii si consumului de apa potabila se va realiza cu dezinfectante (biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 4).

Veti informa DSPJ Prahova asupra cauzelor identificate care au condus la neconformitatile notificate si masurilor de remediere luate pentru incadrarea apei furnizate in parametrii de potabilitate

Pina la incadrarea apei furnizate in punctele neconforme in parametrii de potabilitate,veti lua de asemenea urmatoarele masuri:

1. veti efectua retestarea calitatii apei furnizate in punctul/punctele neconforme si veti preleva si analiza probe de apa din puncte in legatura cu cel neconform(amonte si aval de acesta, intrarea si capatul retelei de distributie a zonei de aprovizionare afectate;rezultatele acestor teste vor fi inaintate la DSPJ Prahova;

2. veti avea in vedere corectarea operatiunilor de tratare, izolarea si eliminarea surselor de contaminare a apei ,protectia sursei de apa bruta si verificarea modului de respectare a procedurilor operationale standard in cadrul regimului de exploatare si intretinere;
3. in cazul in care veti constata ca neconformitatea se datoreaza retelei interioare a consumatorului ,ii veti notifica toate masurile de remediere necesare a fi luate de catre acesta pentru ca apa furnizata in punctul de consum sa se incadreze in parametrii de potabilitate;
4. in conditiile in care se mentine concentratia crescuta a fierului in apa si se modifica proprietatile organoleptice ale acesteia se va avea in vedere prevederea de trepte de tratare suplimentare (deferizare) astfel incat apa furnizata sa se incadreze in parametrii de potabilitate prevazuti in O.G. nr.7/2023;
5. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere.

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 µg/l se bazeaza pe prevenirea colorarii apei si depunerii de depozite in retea.

Avand in vedere ca valoarea-ghid bazata pe criteriile de sanatate stabilita de catre Organizatia Mondiala a Sanatatii este de 0,4 mg/l (400 µg/l) , iar valorile determinate sunt sub aceasta valoare-ghid, continutul de mangan determinat nu creeaza in acest moment riscuri pentru sanatatea consumatorilor, dar poate produce colorarea apei, patarea rufelor sau depunerea de depozite in retea de distributie.

Veti avea in vedere monitorizarea acestui parametru in cadrul Monitorizarii de control la iesire statie de tratare (conform HGR 342/2013) si din sursele de apa pentru a determina daca aceasta depasire a concentratiei maxime admise este de origine telurica sau se datoreaza unei poluari industriale. Se va evalua posibilitatea introducerii de trepte de tratare pentru incadrarea parametrului Mangan in concentratia maxima admisa.

Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova - Serviciul Evaluarea Factorilor de Mediu (fax 0244/523 471, tel. 0244/407 766) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

p. DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Alice-Crina CONEA



SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
IN SANATATE PUBLICA
DR. ELISA -LARISA STEFAN

Colectiv Igiena mediului
Intocmit/Redactat: As.pr.ig. Ionita Elena (Compartiment EFM – Colectiv Ig. Mediu)



Direcția de Sănătate Publică Prahova

Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică - Laborator Microbiologie

Ploiești, str. Transilvaniei nr. 2 ; Tel : 0244 543 433 ; Fax : 0244 546 226 ; e-mail : bacteriologie@dspph.ro

BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 764 BS Data emiterii : 04.08.2023

Beneficiar / Solicitant : SC HIDRO PRAHOVA SA ,REGIUNEA 1

Tip apă: APĂ POTABILĂ - interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/ 2023

Data prelevării : 01.08.2023 Cerere analiză / Proces verbal nr. 278/01.08.2023 Locul prelevării: BLEJOI

Responsabil prelevare : AS IG IONITA ELENA, DSP PRAHOVA

Recepție probe: Data/Ora : 01.08.2023 / 14.00

Conformitate la recepție : DA / NU

Data efectuării : 01.08.-04.08.2023

Scopul prelevării : MONITORIZARE AUDIT

Nr. registru recepție	Date referitoare la proba de analizat	Nr.Total Germeni la 22°C ufc/ml Citire la 72 ore		Nr.Total Germeni la 37°C ufc/ml Citire la 48 ore		Bacterii coliforme totale la 37°C ufc / 100 ml		Escherichia coli la 37 °C ufc / 100 ml		Enterococi streptococi fecali ufc / 100 ml		Pseudomonas aeruginosa ufc / 100 ml		Clostridium Perfringens ufc / 100 ml	
		Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă
1462	IESIRE STATIE APA GES BLEJOI	-	f.m.a.	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
12.45		58	f.m.a.	19	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
1463	APA RETEA CISMEA IMOBIL NR 335A CALOTESTI	-	f.m.a.	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
13.00		0	f.m.a.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
1464	IESIRE REZERVOR APA CALOTESTI	-	f.m.a.	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
13.25		0	f.m.a.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
1465	APA RETEA SEDIU SPAA BLEJOI	-	f.m.a.	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
13.40		0	f.m.a.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	

*Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

Observații *

Șef laborator:

DR. MARIANA IRINA
Medic primar laborator
Cod: 084348

Responsabil de analiză:

Dr. ABRASU ADRIANA
medic primar
MEDICINA DE LABORATOR
COD B 74067

Rezultatele analizelor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova. Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova Buletinul de Analiză nu poate fi reprodus decât integral.

RAPORT DE ÎNCERCARE
 NR. 606 C / 01.08.2023

SR EN ISO/IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 11099

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Blejoi

Recepție probă : Data : 01.08.2023

Data prelevării : 01.08.2023

Ora : 13:00 – 13:40

Prelevare : Proces verbal nr. 278

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena

Data efectuării încercărilor : 02.08.2023

Ora : 08:30 – 13:30

Data editării raport încercare : 04.08.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul	Ox	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	pH**	TURB	COND	Cl ⁻	DUR	CULOARE*	CALCUL*
Nr. probă	Recipient	UM	mgO ₂ / l	mgNH ₄ ⁺ / l	mgNO ₂ ⁻ / l	mgNO ₃ ⁻ / l	Unități pH (25°C)	UNT	μS /cm (20°C)	mgCl ⁻ / l	Grade germane	-	$\frac{[nitrați] + [nitrit]}{50}$
	Volum [litru]	Valoare CMA	5,0	0,5	0,5	50	≥6,5 ≤ 9,5	acceptabil fără modificări anormale	2500	250	> 5	acceptabil fără modificări anormale	≤ 1
		Metoda	SR EN ISO 2447:2001	SR ISO 7150:1991	SR EN 1577:ISO 6777:2002	SR ISO 7894:2000	SR ISO 10522:2012	SR EN ISO 7027:1:2016	SR EN ISO 27828:1997	SR ISO 6997:2001	SR ISO 6059:2006	SR EN ISO 7887:2012 metoda A	-
		PS-LCT-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
1241	plastic	Locul prelevării Cișmea Imobil nr. 335 A Calotefști	SLQ	SLQ	SLQ	2,85	7,4	0,69	774	109,479	16,16	incolor	0,06
1243	plastic	Robinet sediu S.P.A.A. Blejoi	SLQ	SLQ	SLQ	32,70	7,5	SLQ	1128	212,293	12,79	incolor	0,65

- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei; • Ox < 0,8 mg/l • NH₄⁺ < 0,08 mg/l • NO₂⁻ < 0,08 mg/l • NO₃⁻ < 0,18 mg/l • Turb < 0,30 NTU • Cond < 30 μS/cm • Cl⁻ < 5 mg/l • Dur < 0,5 grade germane
- * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar
- ** – pentru apa plata îmbuteliată valoarea minimă poate fi redusă până la 4,5 unități de pH, iar pentru apa care conține în mod natural sau este îmbogățită cu bioxid de carbon valoarea pH poate fi mai mică

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
 Medic primar laborator
 Cod: 084348



Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA
 biochimist medical principal
 chimie sâmbăra
 cod 44003



Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.
 Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 606 C / 01.08.2023

Beneficiar / Solicitant: S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Blejoi

Recepție probă : Data : 01.08.2023

Ora : 13:50

Data prelevării : 01.08.2023

Ora : 13:00 – 13:40

Prelevare : Proces verbal nr. 278

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova - As. pr. ig. Ioniță Elena

Data efectuării încercărilor : 01.08.2023 – 09.08.2023

Data editării raport încercare : 10.08.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă	Parametrul		Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*
	UM	Valoare CMA									
1241	Recipient	plastic	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200
1243	Volum [litru]	0,5	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200
Metoda		PS-LCT-	13								
Locul prelevării		Cișmea Imobil nr. 335 A Calotești	SR EN ISO 15886:2004								
Robinet sediu S.P.A.A. Blejoi		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
UM – Unitate de măsură		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Cu < 0,003 mg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Pb < 1,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
As < 3,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Cd < 0,20 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Ni < 2,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Cr < 1,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Mn < 1,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Fe < 2,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ
Al < 6,00 µg/l		0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ

• SLQ – sub limita de cuantificare a metodei ;
 * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

29.08.2023
 leg. v. m. t. f. r. e. a. y. n. e.
 leg. v. m. t. f. r. e. a. y. n. e.

Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
 Medic primar laborator
 Cod : 064348

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAI
 biochimist medic primar
 chimie sanitară
 cod 449006

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.
 Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 606 C / 01.08.2023

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Blejoi

Recepție probă : Data : 01.08.2023

Ora : 13:50

Prelevare : Proces verbal nr. 278

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena

Data prelevării : 01.08.2023

Ora : 13:00 – 13:40

Data efectuării încercărilor : 03.08.2023

Data editării raport încercare : 04.08.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		TRIHALOMETANI					
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	Cloroform* µg/l	Brom diclor metan* µg/l	Dibrom clor metan* µg/l	Bromoform* µg/l	TOTAL* µg/l
1241	sticlă	0,5	5,16	1,53	ND	ND	SLQ
1243	sticlă	0,5	8,41	1,65	ND	ND	SLQ
UM – Unitate de măsură			STAS 12997-91				
• SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Total < 30 µg/l							
• ND – nedetectabil							
• * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar							

UM – Unitate de măsură

- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Total < 30 µg/l
- ND – nedetectabil

- * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
Medic primar laborator
Cod: 084348

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA
biochimist responsabil principal
chimie sanitară
cod 440008

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.
Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 606 C / 01.08.2023

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Blejoi

Recepție probă : Data : 01.08.2023

Ora : 13:50

Data prelevării : 01.08.2023

Ora : 13:00 – 13:40

Prelevare : Proces verbal nr. 278

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena

Data efectuării încercărilor : 03.08.2023

Data editării raport încercare : 04.08.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul	TRIHALOMETANI				TOTAL *
Nr. probă	Recipient		Cloroform* µg/l	Brom diclor metan* µg/l	Dibrom clor metan* µg/l	Bromoform* µg/l	
1241	sticlă	UM Valoare CMA Mleocda	5,16	1,53	ND	ND	SLQ
1243	sticlă	Cișmea Imobil nr. 335 A Calotești Robinet sediu S.P.A.A. Blejoi	8,41	1,65	ND	ND	SLQ
		UM – Unitate de măsură					
		• SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Total < 30 µg/l					
		• ND – nedetectabil					
		• * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar					

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
 Medic primar laborator
 Cod: 084348

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA
 biochimist medical principal
 chimie sanitara
 cod 441036

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.
 Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA
Str. Tache Ionescu nr.13; Tel : 0244 522201 ; Fax : 0244 523471 ;
e-mail : secretariat @ dspph.ro

RAPORT

Proba de apă potabilă – prelevată de : **D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena**

cu proces verbal nr. **278**
pe data de : **01.08.2023**

Locul recoltării : **S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Blejoi**

Nr.probă	Locul recoltării	Clor rezidual - liber / total (mg/l) rezultate obținute cf.proces verbal recoltare	Valoare admisă (mg/l)
1240	leșire stație apă GES Blejoi	0,20 / -	0,5
1241	Cișmea Imobil nr. 335 A Calotești	0,10 / -	0,5
1242	leșire rezervor Calotești	0,17 / -	0,5
1243	Robinet sediu S.P.A.A. Blejoi	0,20 / -	0,5

Interpretarea rezultatelor se efectueaza pe baza Ordonanței 7 / 2023