



**DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA**

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Mail: [secretariat@dspph.ro](mailto:secretariat@dspph.ro)

Web: [www.dspph.ro](http://www.dspph.ro)

Data ..04-12-2023

Nr. 29629

„ Operator date cu caracter personal inregistrat la nr. 21959”

**CATRE ,**

**S.C.” HIDRO PRAHOVA” S.A.**

**PLOIESTI, STR. STEFAN GRECEANU NR. 1**

mail: [secretariat@hidroprahova.ro](mailto:secretariat@hidroprahova.ro)

- in atentie D.C.S.P.-D.S.P. Prahova
- in atentie Primariei Dumbrava (e-mail: [primariadumbrava@gmail.com](mailto:primariadumbrava@gmail.com))
- in atentie Primariei Draganesti(e-mail: [primar@primariadrageanesti.ro](mailto:primar@primariadrageanesti.ro))
- in atentie C.M.I. local
- spre stiinta Compartiment Relatii cu Publicul

In cadrul metodologiei „ Supravegherea calitatii apei potabile distribuite in sistem centralizat in zonele de aprovizionare mici”/2023 au fost prelevate probe de apa din urmatoarele comune:

**1. COMUNA DUMBRAVA – punct prelevare Cismea Imobil nr. 80 sat Zanoaga**

Analiza apei prelevate , efectuata in Laboratorul National de Referinta pentru Supravegherea Calitatii Apei din cadrul Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti a aratat depasiri ale concentratiei maxime admise ( CMA) pentru urmtorii parametri:

**Mangan** ( CMA de 50  $\mu\text{g/l}$  prevazuta in O.G. nr.7/2023), valoarea determinata fiind de 63.102  $\mu\text{g/l}$  ( conform Raportului de incercare nr. 548/24.08.2023).

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50  $\mu\text{g/l}$  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  $\mu\text{g/l}$  ) , iar valoarea determinata este 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 ( conform HGR 971/2023) 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.

2. **COMUNA DUMBRAVA – punct prelevare Robinet Primarie Dumbrava sat Dumbrava**

Analiza apei prelevate , efectuata in Laboratorul National de Referinta pentru Supravegherea Calitatii Apei din cadrul Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti a aratat depasiri ale concentratiei maxime admise ( CMA) pentru urmatoorii parametrii:

**Mangan** ( CMA de 50  $\mu\text{g/l}$  prevazuta in O.G. nr.7/2023), valoarea determinata fiind de 155.36  $\mu\text{g/l}$  ( conform Raportului de incercare nr. 549/24.08.2023).

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50  $\mu\text{g/l}$  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  $\mu\text{g/l}$  ) , iar valoarea determinata este 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 971/2023) 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.

3. **COMUNA DRAGANESTI – punct prelevare Cismea Magazin I.I. Simion sat Cornu de Jos**

Analiza apei prelevate , efectuata in Laboratorul National de Referinta pentru Supravegherea Calitatii Apei din cadrul Institutului National de Sanatate Publica Bucuresti a aratat depasiri ale concentratiei maxime admise ( CMA) pentru urmatoorii parametrii:

**Mangan** ( CMA de 50  $\mu\text{g/l}$  prevazuta in O.G. nr.7/2023), valoarea determinata fiind de 63.42  $\mu\text{g/l}$  ( conform Raportului de incercare nr. 551/24.08.2023).

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50  $\mu\text{g/l}$  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  $\mu\text{g/l}$  ) , iar valoarea determinata este 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 971/2023) 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.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. Alice-Crina GONEA**



**SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE**  
**IN SANATATE PUBLICA**  
**DR. ALINA GHEORGHE**

Colectiv EFRMVM  
Intocmit/Redactat: As.pr.ig. Ionita Elena