



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Mail: secretariat@dspph.ro

Web: www.dspph.ro

Data 15-12-2023

Nr. 30848

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

C A T R E,

S.C., HIDRO PRAHOVA” S.A. (e-mail: secretariat@hidroprahova.ro)

Primaria Carbunesti (e-mail:primariacarbunesti@yahoo.com)

Primaria Colceag (e-mail:primaria.colceag@yahoo.com)

C.M.I. local

Serviciul Control in Sanatate Publica Prahova DSPJ

Serviciul de relatii cu publicul DSPJ

În cadrul metodologiei „ Supravegherea calitatii apei potabile distribuite în sistem centralizat în zonele de aprovizionare mici”/2023 au fost prelevate următoarele probe de apă :

1. COMUNA CARBUNESTI – punct prelevare Robinet Primarie sat Carbunesti

Analiza apei prelevate , efectuată în Laboratorul Național de Referință pentru Supravegherea Calitatii Apei din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică București a arătat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) pentru următorul parametru:

Mangan (CMA de 50 $\mu\text{g/l}$ prevăzută în Legea 458/2002), valoarea determinată fiind de **188.65 $\mu\text{g/l}$** (conform Raportului de încercare nr. 205/23.06.2023).

Valoarea concentrației maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 $\mu\text{g/l}$ se bazează pe prevenirea colorării apei și depunerii de depozite în rețea.

Având în vedere că valoarea-ghid bazată pe criteriile de sănătate stabilită de către Organizația Mondială a Sănătății este de 0,4 mg/l(400 $\mu\text{g/l}$) , iar valoarea determinată este sub această valoare-ghid, conținutul de mangan determinat nu creează în acest moment riscuri pentru sănătatea consumatorilor, dar poate produce colorarea apei, patarea rufelor sau depunerea de depozite în rețeaua de distribuție.

Veti avea în vedere monitorizarea acestui parametru în cadrul Monitorizării de control la ieșire stație de tratare (conform HGR 342/2013) și din sursele de apă pentru a determina dacă această depășire a concentrației maxime admise este de origine telurică sau se datorează unei poluări industriale. Se va evalua posibilitatea introducerii de trepte de tratare pentru încadrarea parametrului Mangan în concentrația maximă admisă.

2. COMUNA COLCEAG – punct prelevare Scoala Gimnaziala sat Inotesti

Analiza apei prelevate , efectuată în Laboratorul Național de Referință pentru Supravegherea Calitatii Apei din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică București a arătat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) pentru următorul parametru:

Mangan (CMA de 50 $\mu\text{g/l}$ prevăzută în Legea 458/2002), valoarea determinată fiind de **130.921 $\mu\text{g/l}$** (conform Raportului de încercare nr. 206/23.06.2023).

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 $\mu\text{g}/\text{l}$ 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 $\mu\text{g}/\text{l}$) , 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 reseaua 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.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Alice-Crina CONEA



SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
IN SANATATE PUBLICA
DR. ALINA GHEORGHE

Colectiv EFRMVM

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