

Fig. 1.2.1.1.
Concentrațiile medii orare ale poluantului SO₂

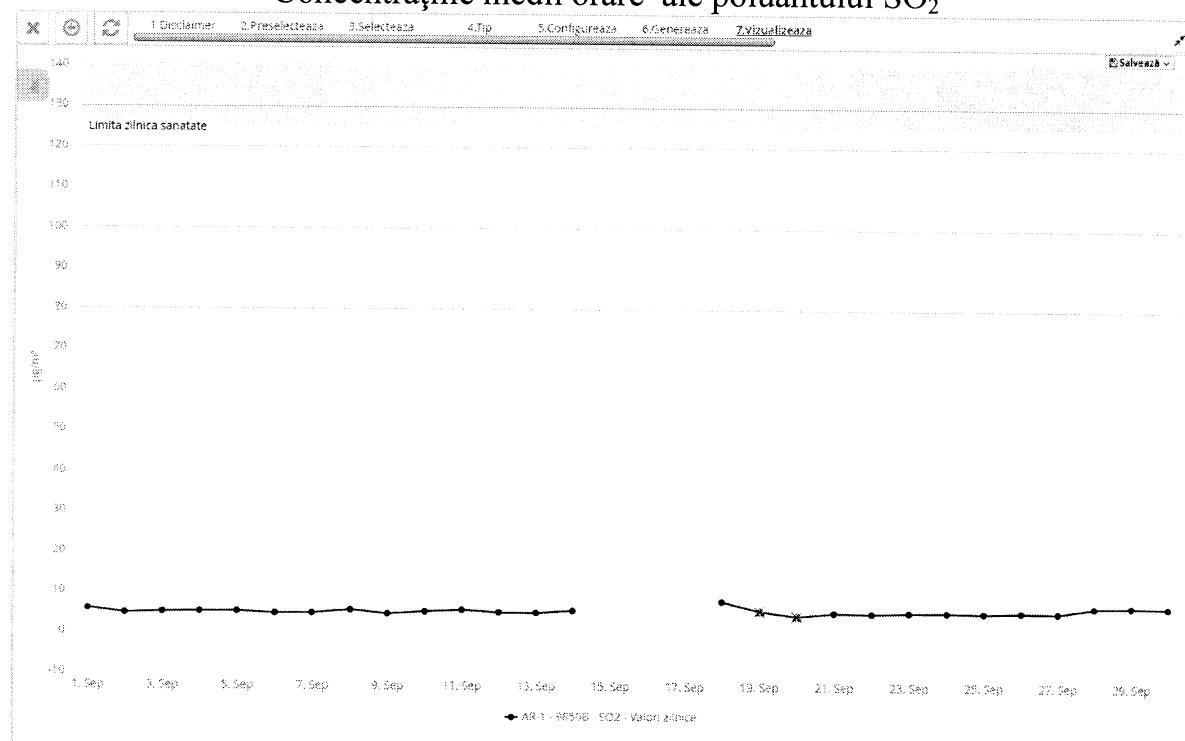


Fig. 1.2.1.2.
Concentrațiile medii zilnice ale poluantului SO₂



6

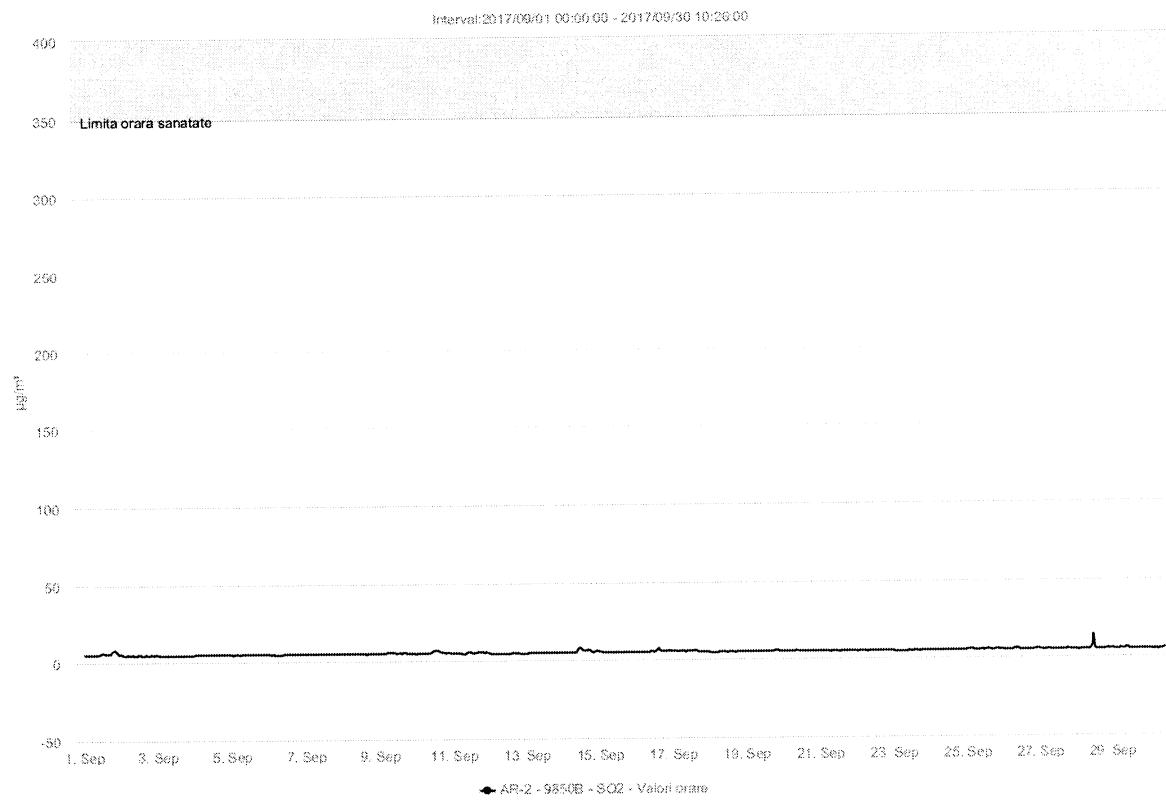


Fig. 1.2.1.3.
Concentrațiile medii orare ale poluantului SO₂

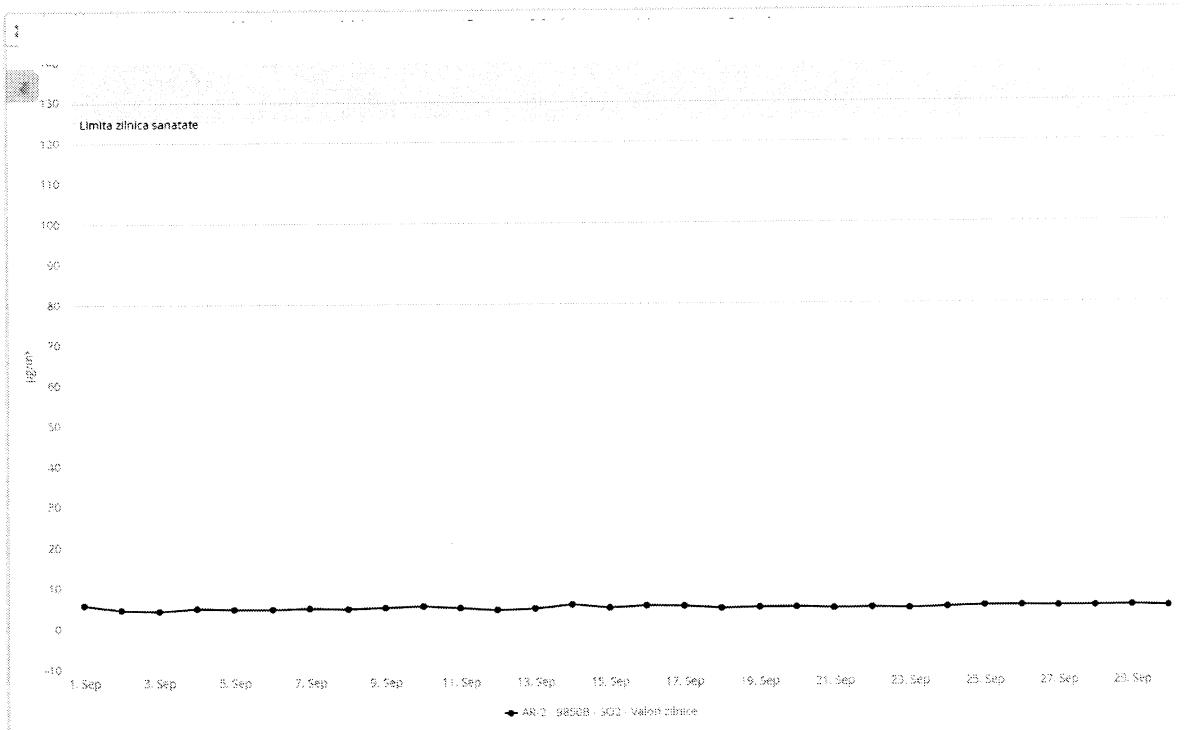


Fig. 1.2.1.4.
Concentrațiile medii zilnice ale poluantului SO₂



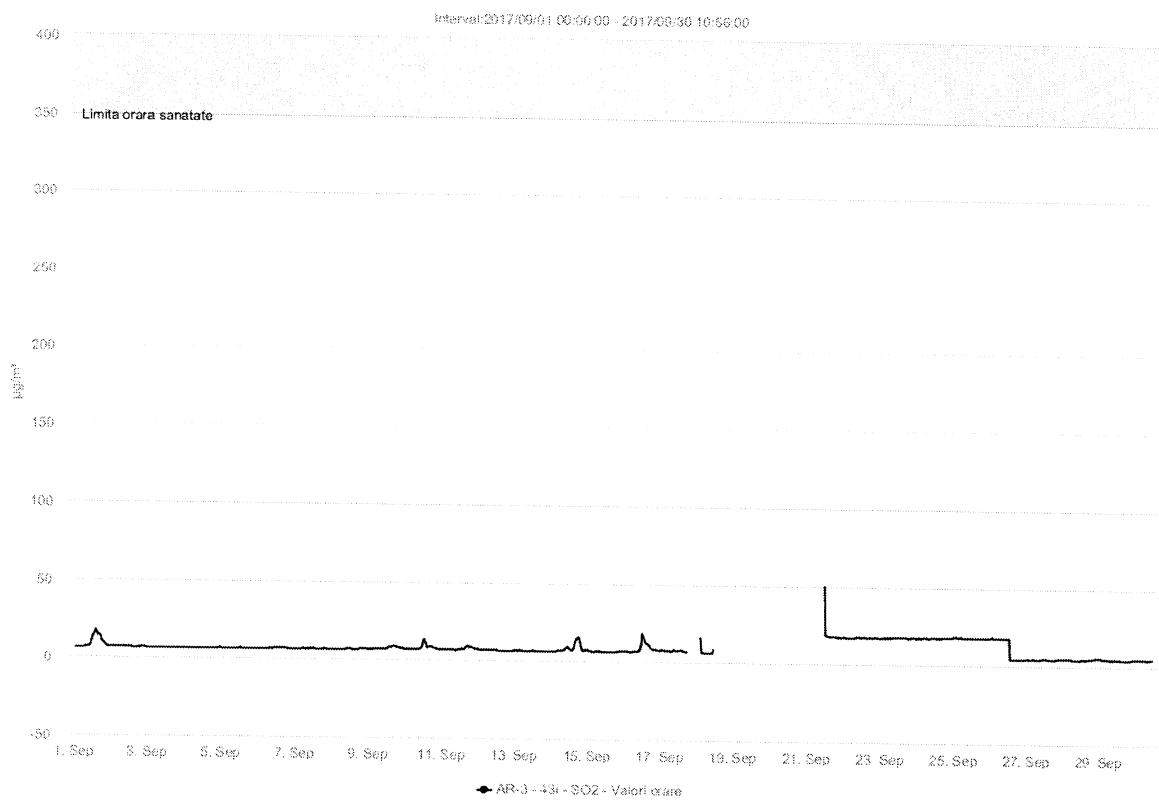


Fig. 1.2.1.5.
Concentrațiile medii orare ale poluantului SO₂

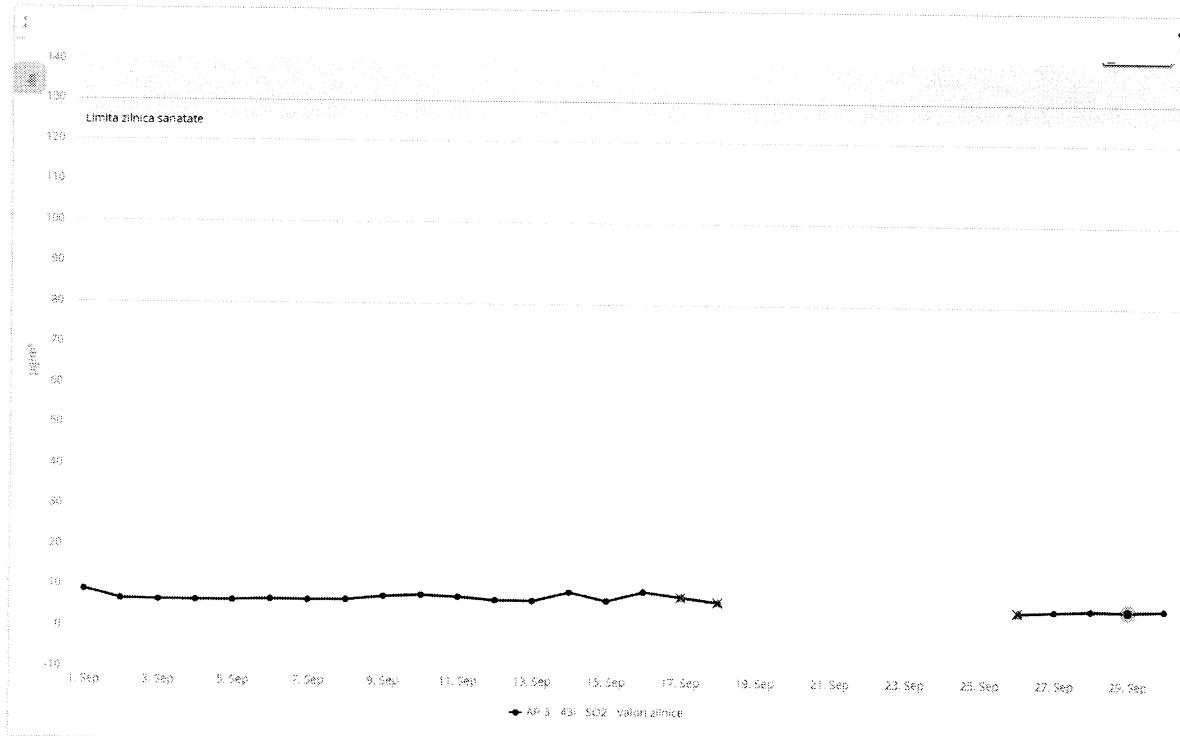


Fig. 1.2.1.6.
Concentrațiile medii zilnice ale poluantului SO₂

1.2.2. Oxizii de azot

În cursul lunii septembrie, analizoarele de oxizi de azot nu au funcționat în stația AR3, dar a funcționat în stațiile AR1 și AR2.

Din datele înregistrate la stațiile, de monitorizare rezultă că nu s-au depășit valorile la pragul de alertă de $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (NO_2) și nici valoarea limită orară de $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (NO_2). În figura 1.2.2.1. și figura 1.2.2.2. sunt prezentate concentrațiile medii orare ale poluantului NO_2 .

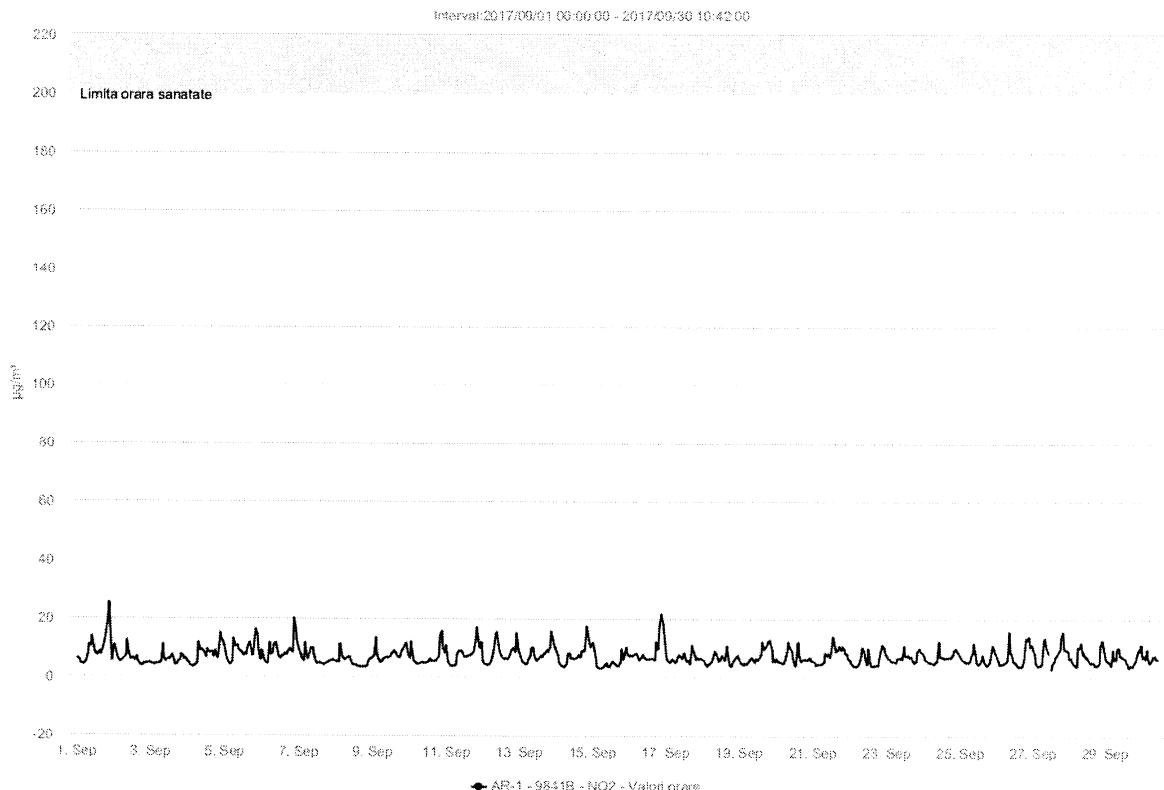


Fig.1.2.2.1.
Concentrațiile medii orare ale poluantului NO_2



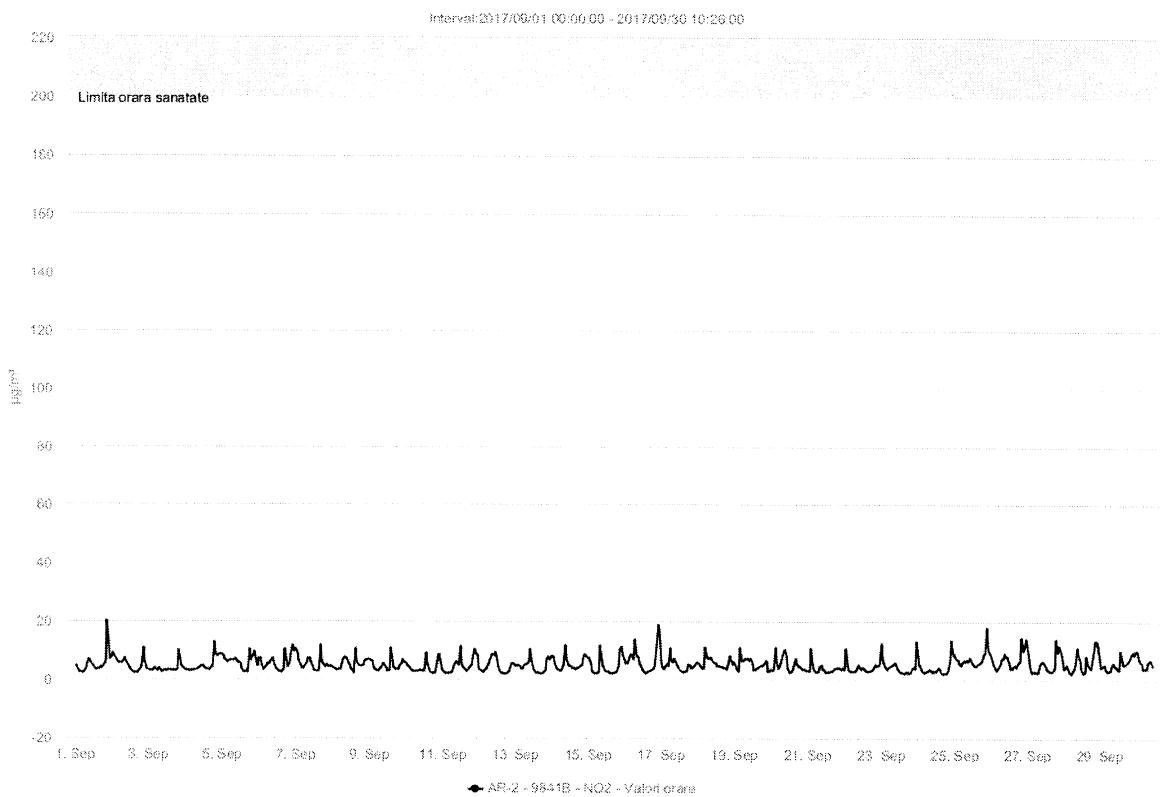


Fig.1.2.2.2.
Concentrațiile medii orare ale poluantului NO₂

1.2.3. Monoxidul de carbon

În cursul lunii septembrie, analizorul de CO de la stația AR2 a funcționat continuu, în timp ce analizoarele din stația AR1 și AR3 nu au funcționat.

Din date înregistrate la stațiile de monitorizare nu s-au constatat depășiri ale valorii limită la poluantul CO.

În figura 1.2.3.1., sunt prezentate concentrațiile medii orare ale poluantului CO.



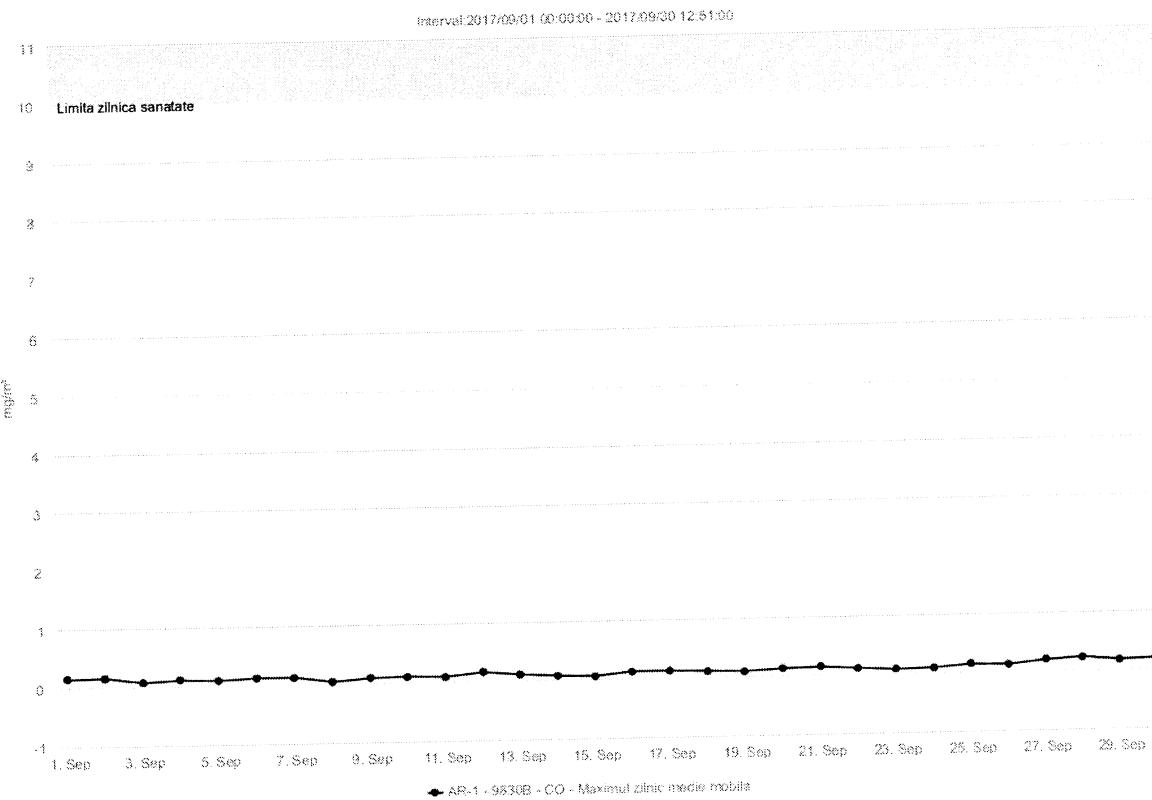


Fig. 1.2.3.1.
Concentrațiile medii orare ale poluantului CO

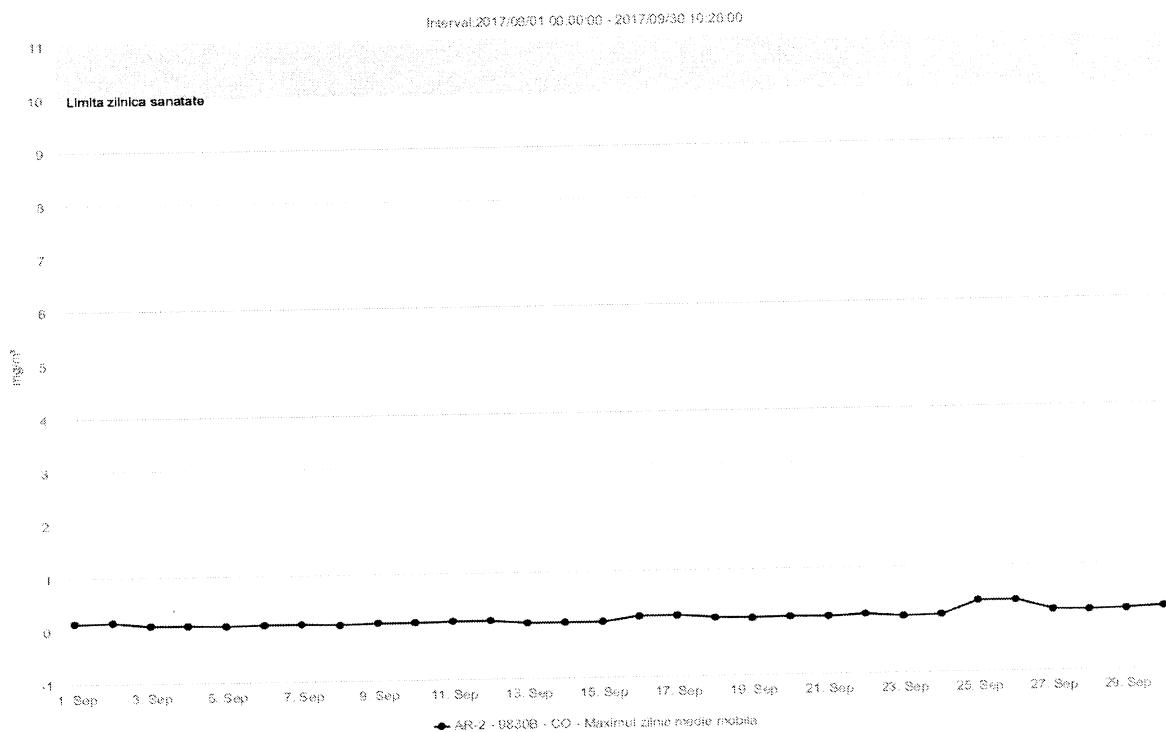


Fig. 1.2.3.1.
Concentrațiile medii orare ale poluantului CO



11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

1.2.4. Ozonul

În cursul lunii septembrie, analizorul de ozon din stația AR1 AR2 a funcționat continuu.

Din datele înregistrate la stațiile de monitorizare s-au constatat următoarele aspecte:

- valorile maxime ale mediilor orare înregistrate nu au depășit pragul de informare de $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și pragul de alertă de $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

În figura 1.2.4.1. și figura 1.2.4.2 sunt prezentate concentrațiile medii orare ale poluantului O_3 .

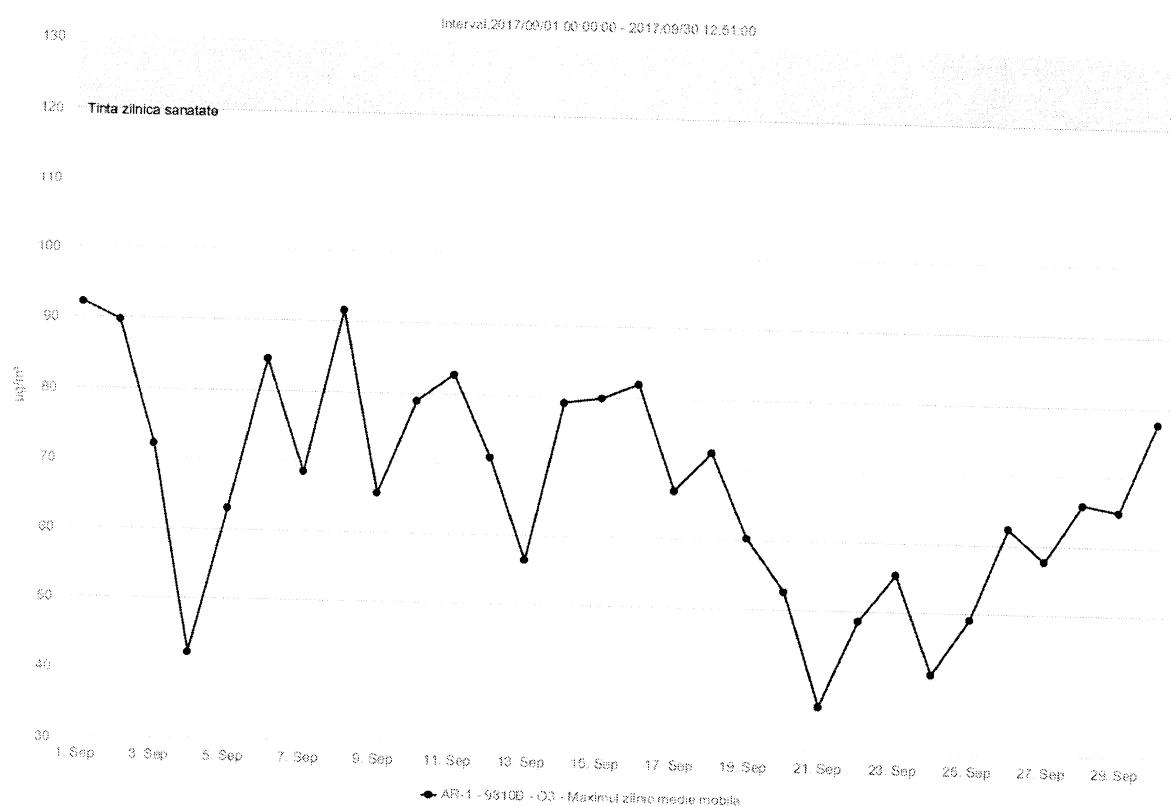


Fig. 1.2.4.1.
Concentrațiile medii orare ale poluantului O_3



12

6. Conservarea naturii și a diversității biologice

În luna septembrie 2017, s-au emis puncte de vedere către Serviciul Avize, Acorduri, Autorizări:

- nr. 82/18.09.2017, punct de vedere al Biroului C.F.M. Domeniul Biodiversitate, beneficiar Ocolul Silvic Gurahonț, în vederea proiectului/planului de amenajament silvic.
- nr. 83/19.09.2017, punct de vedere al Biroului C.F.M. Domeniul Biodiversitate, beneficiar SC FBR Forest One SA, în vederea proiectului/planului de amenajament silvic.
- nr. 84/19.09.2017, punct de vedere al Biroului C.F.M. Domeniul Biodiversitate, beneficiar OMW Petrom, Parcul 1 Sanpetru German, în vederea emiterii actelor de reglementare pentru activitatea de –extracție produse petroliere.
- nr. 85/22.09.2017, punct de vedere al Biroului C.F.M. Domeniul Biodiversitate, beneficiar OMW Petrom, Parcul 2 Sanpetru German, în vederea emiterii actelor de reglementare pentru activitatea de –extracție produse petroliere.

Alte materiale:

S-au realizat 23 de hărți, utilizând softul ArcGIS pentru identificarea distanței amplasamentelor investițiilor agenților economici, raportat la ariile naturale protejate/siturile Natura 2000 din județul Arad.

7. Poluări accidentale

În cursul lunii septembrie 2017 nu a avut loc nicio poluare accidentală pe teritoriul județului Arad.

Şef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
Nicoleta Luminița Jurj

Întocmit.
Ionela Amona Florea

Director Executiv
Dana Monica Dănoiu

