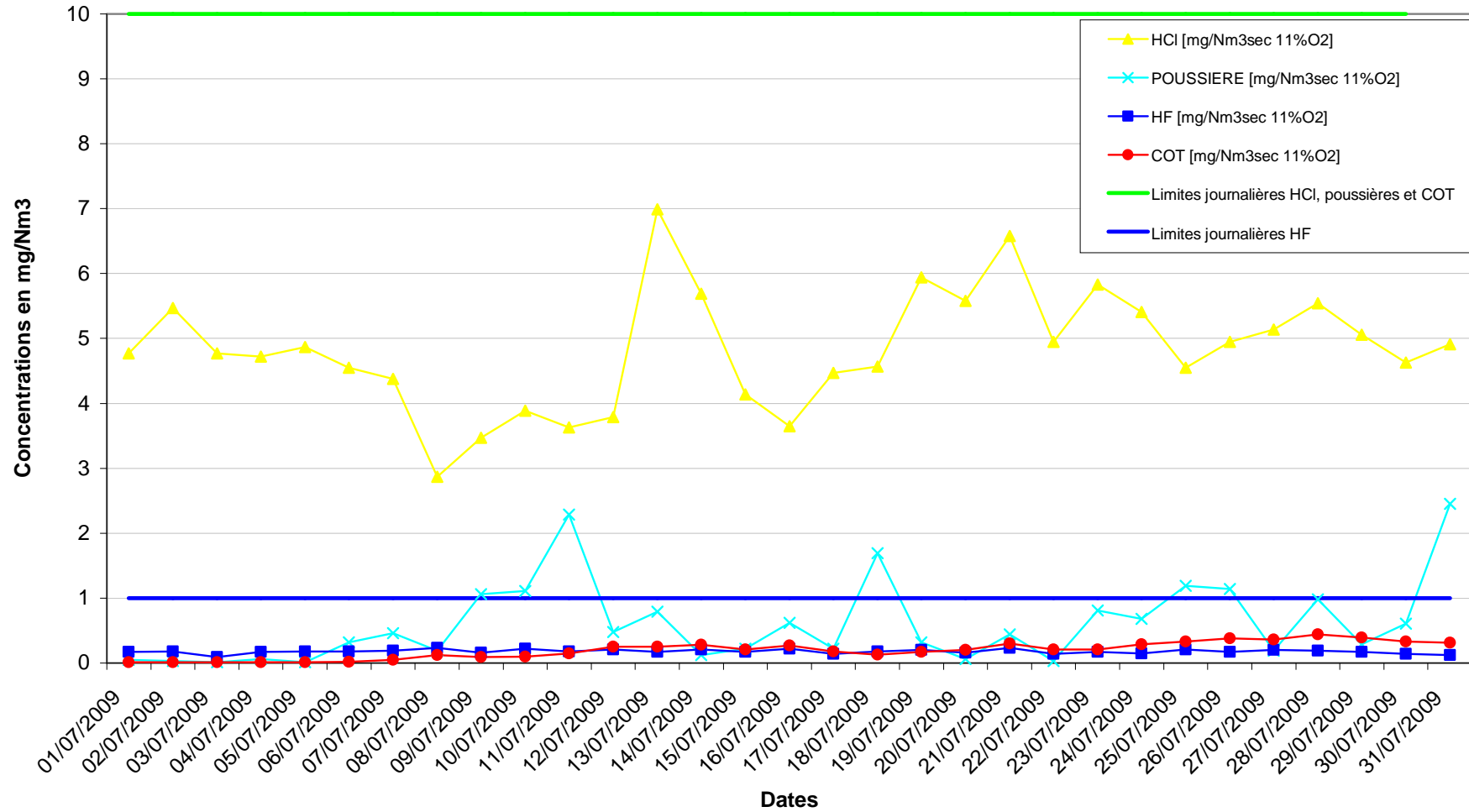


Bilan juillet 2009 - Ligne 2 Poussières, COT, HCl, HF

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

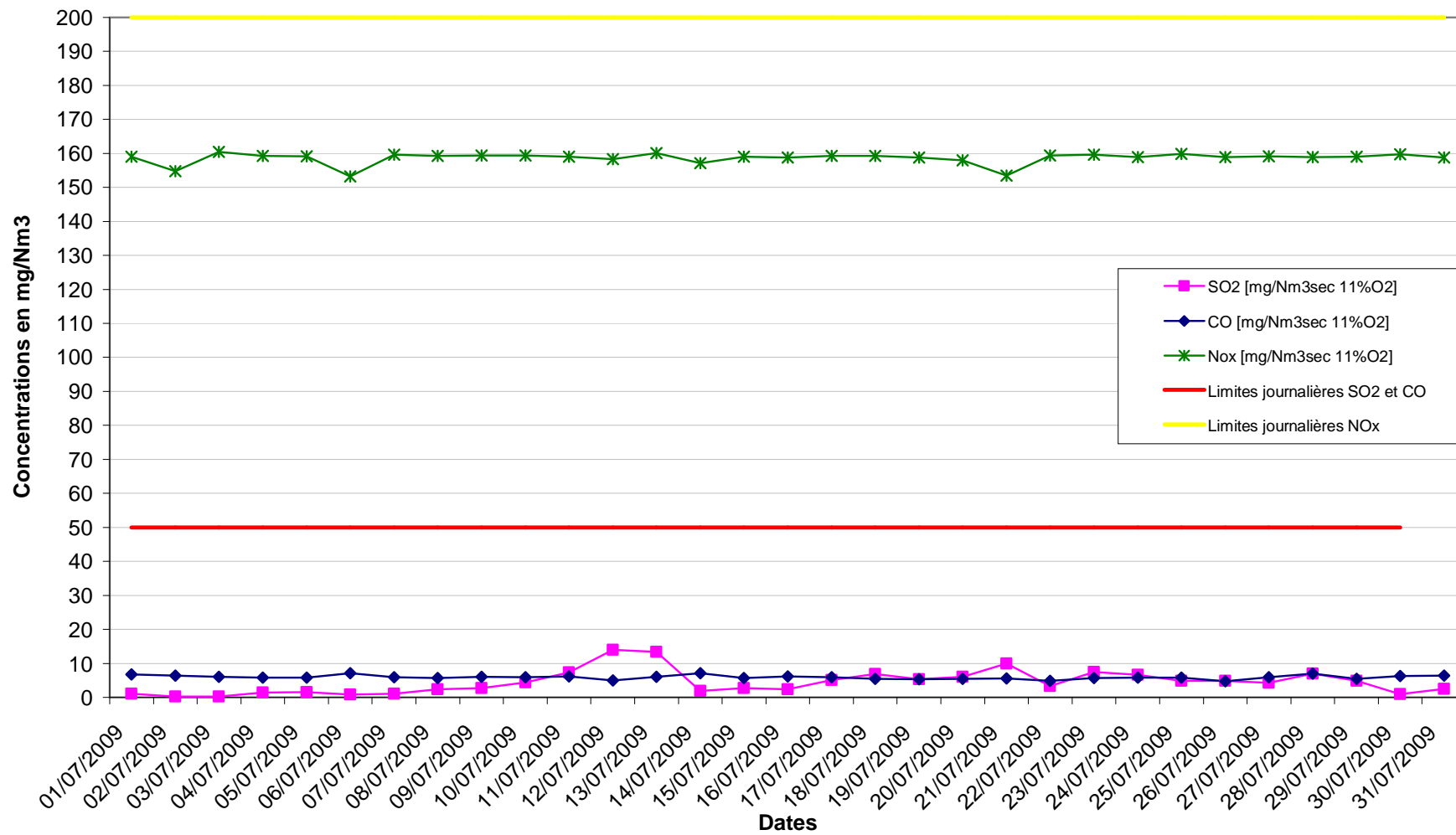


Bilan juillet 2009 - Ligne 2

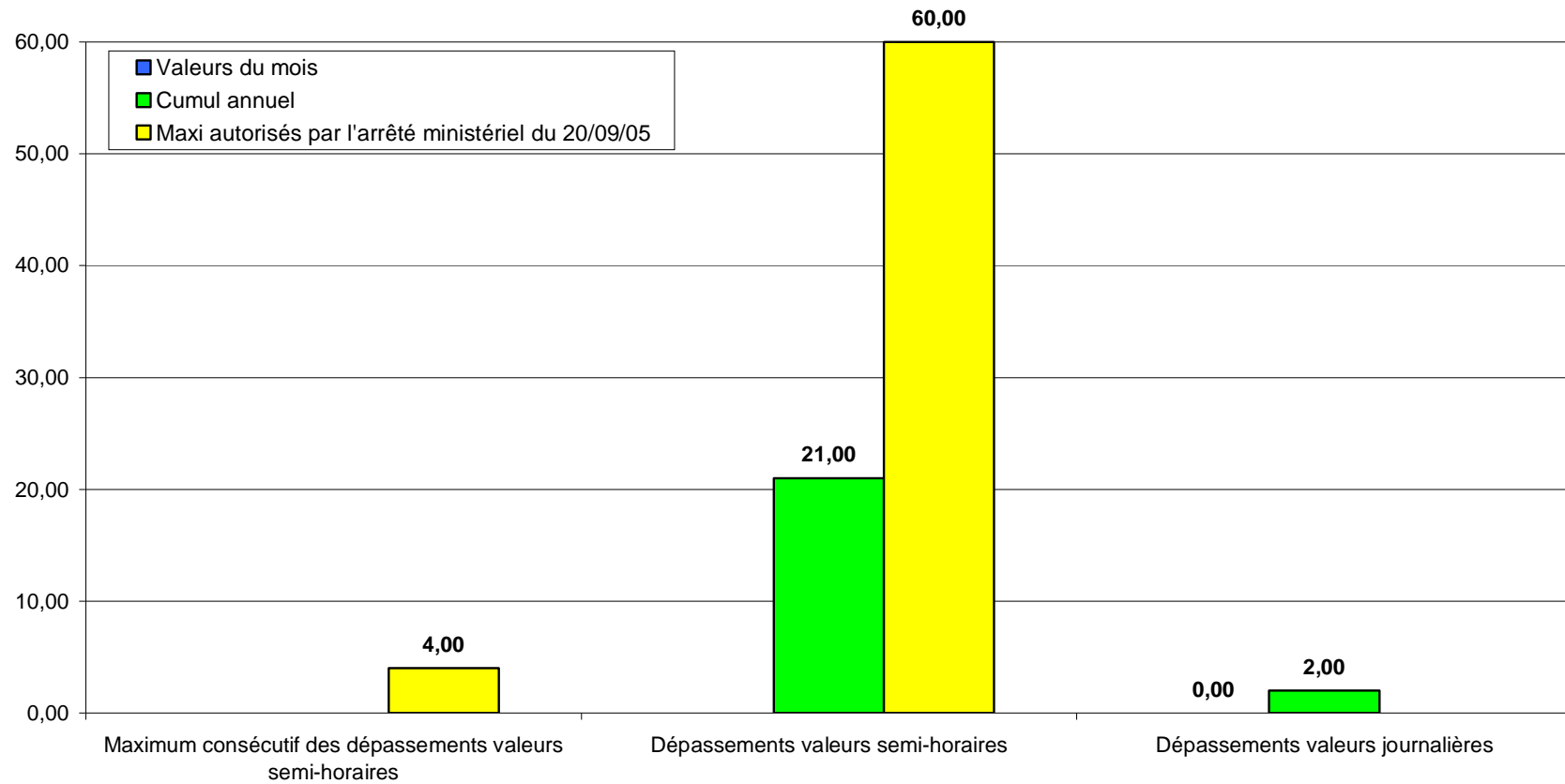
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

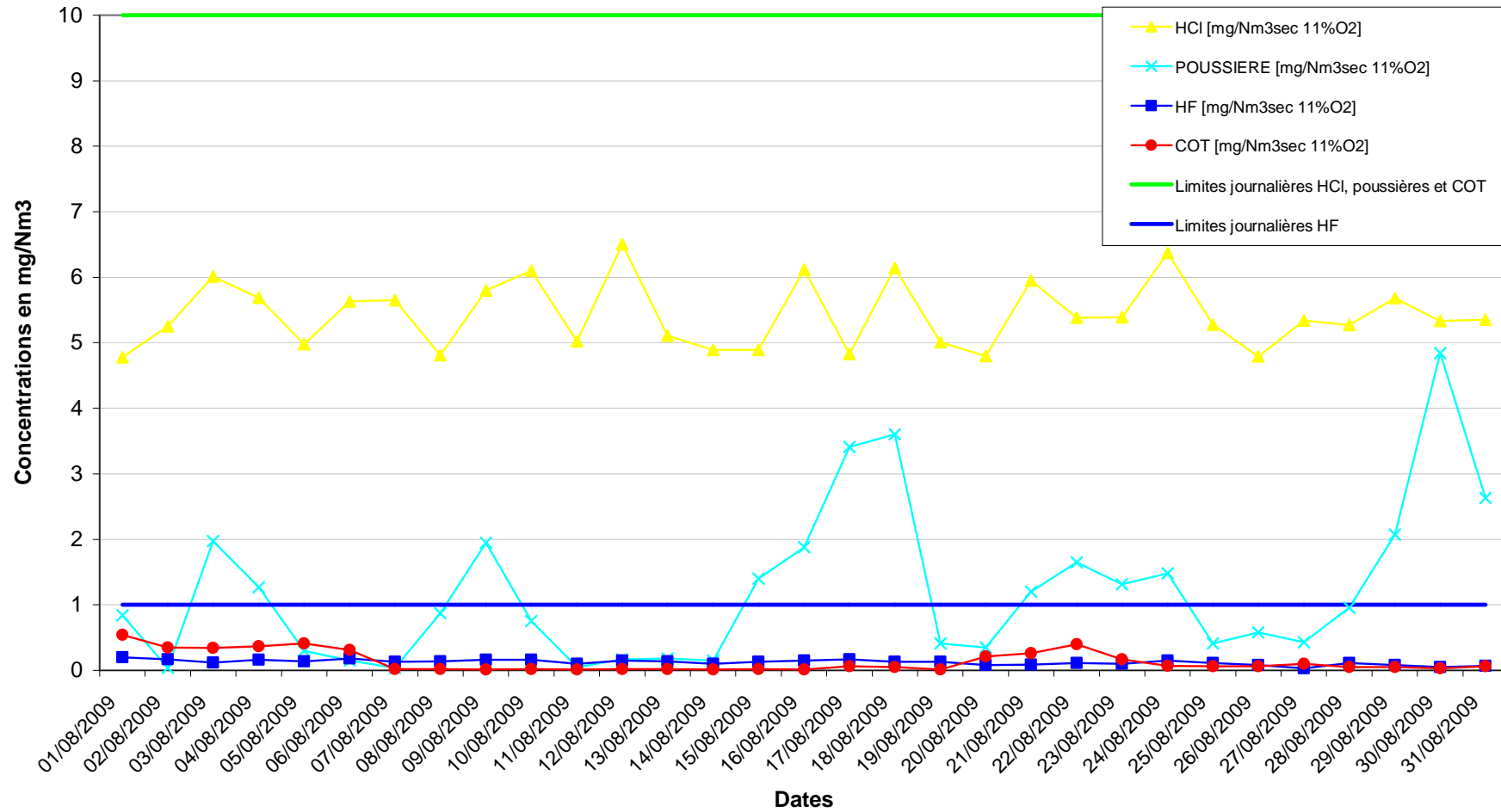


Bilan Juillet 2009 - Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Bilan Août 2009 - Ligne 2 Poussières, COT, HCl, HF

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

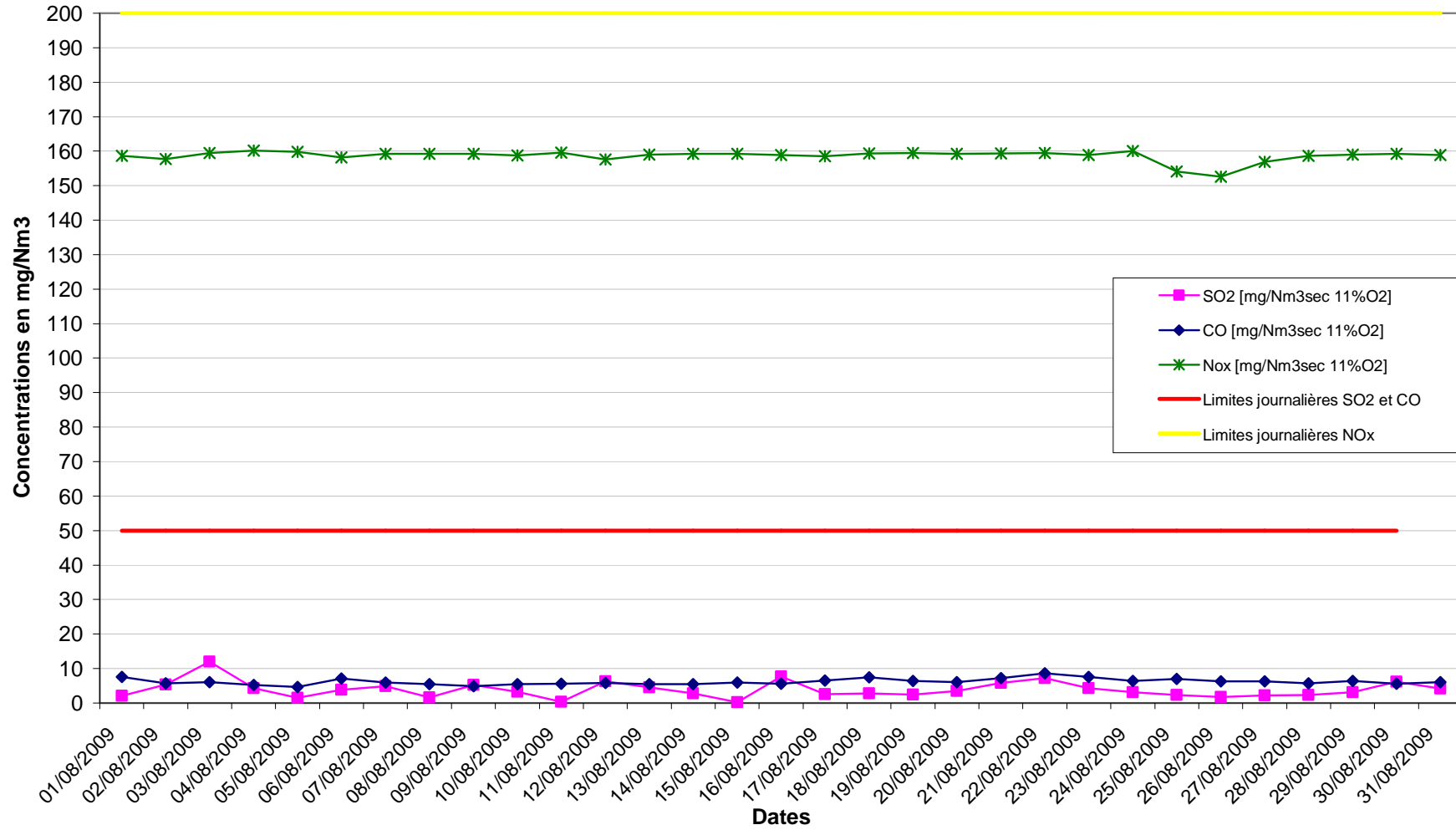


Bilan Août 2009 - Ligne 2

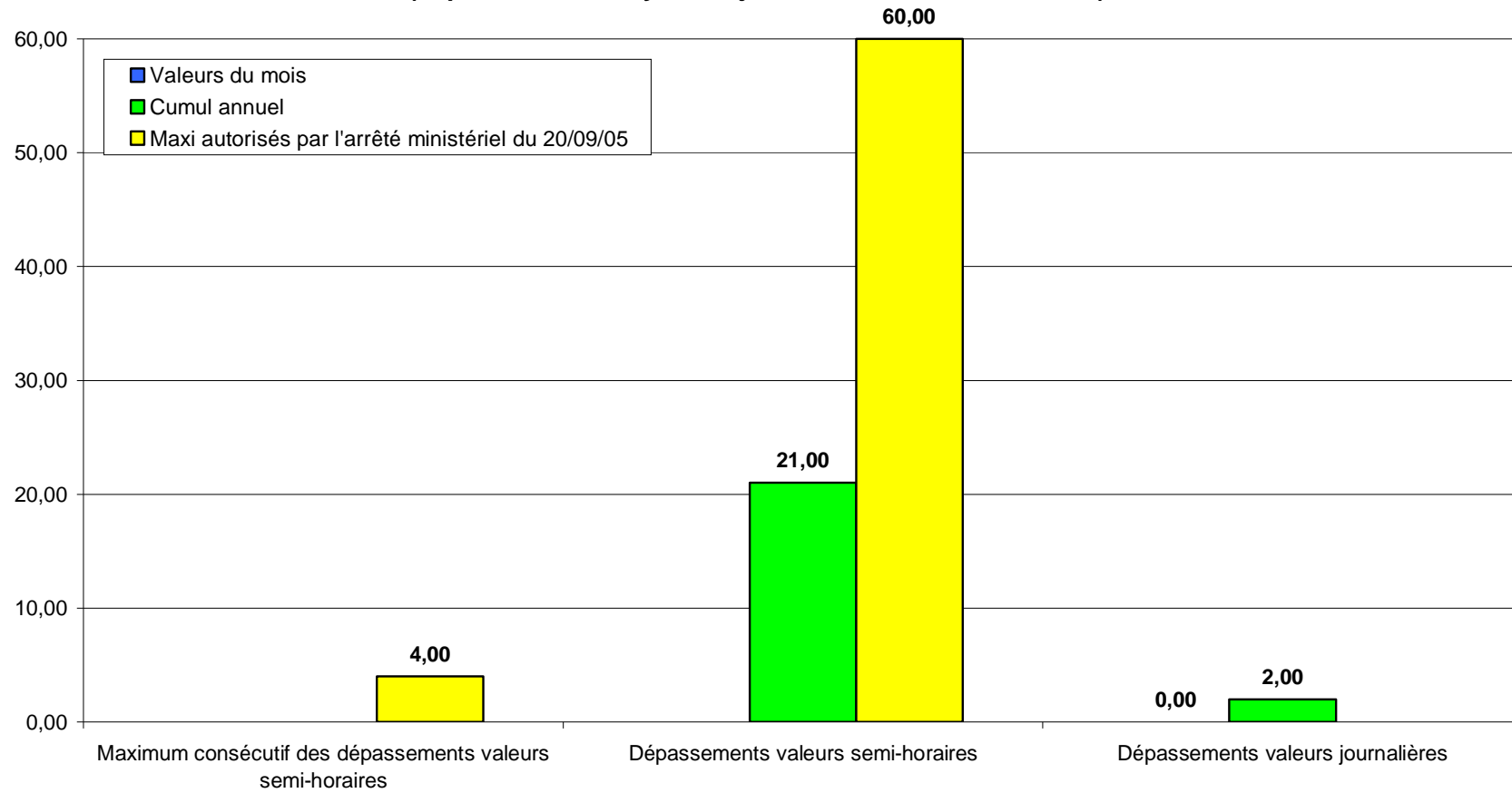
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



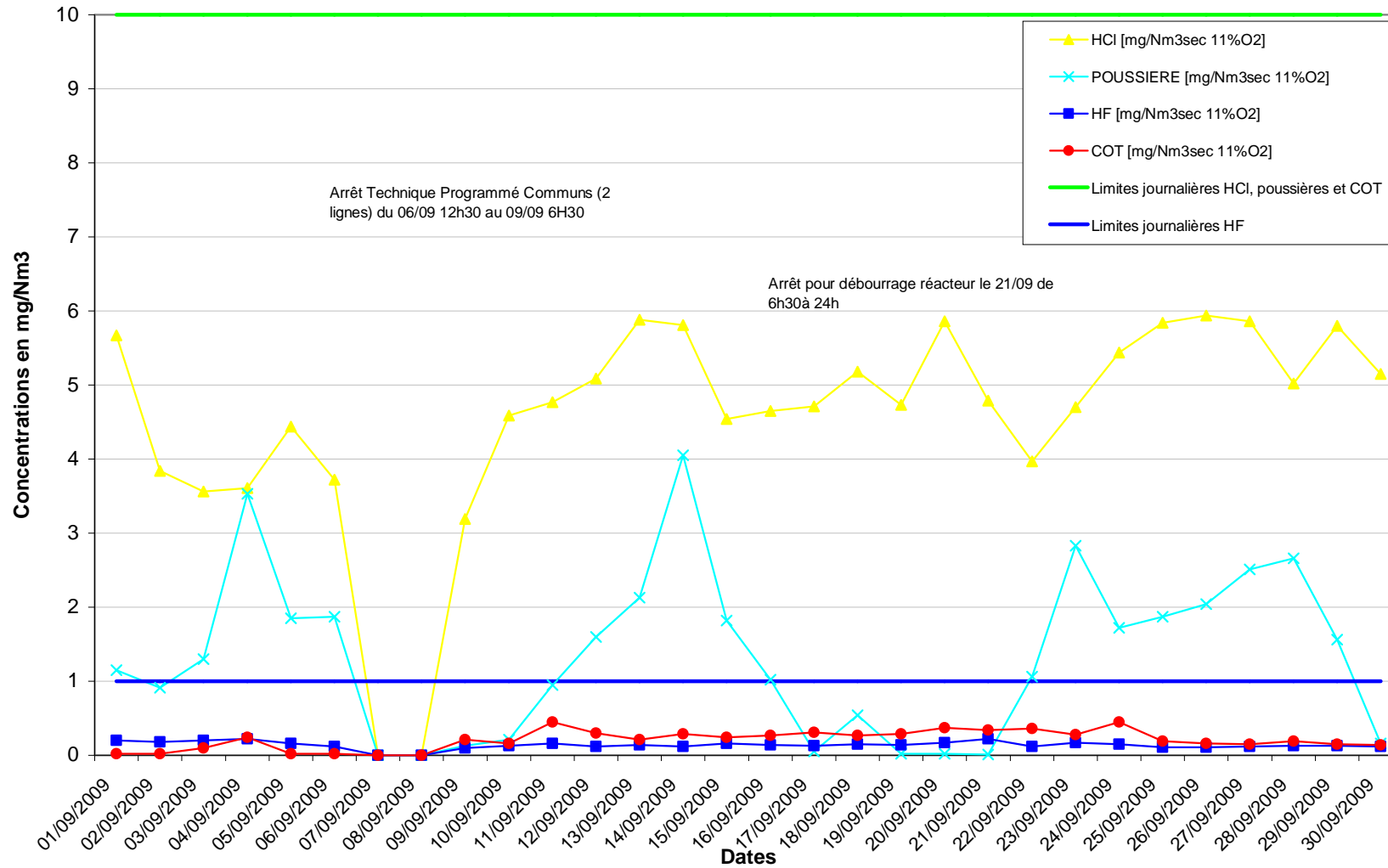
Bilan Août 2009 - Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Bilan Septembre 2009 - Ligne 2

Poussières, COT, HCl, HF

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

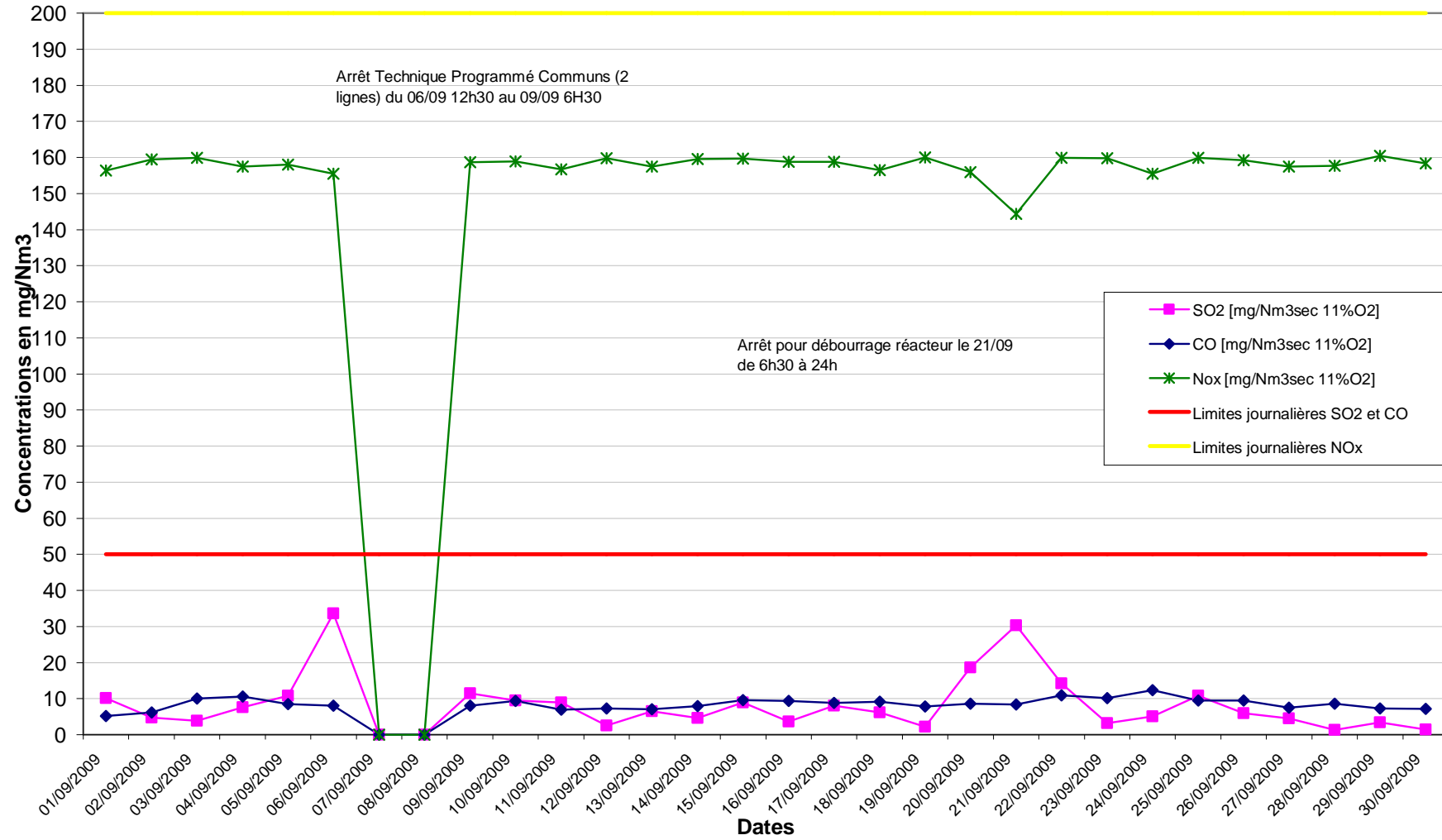


Bilan Septembre 2009 - Ligne 2

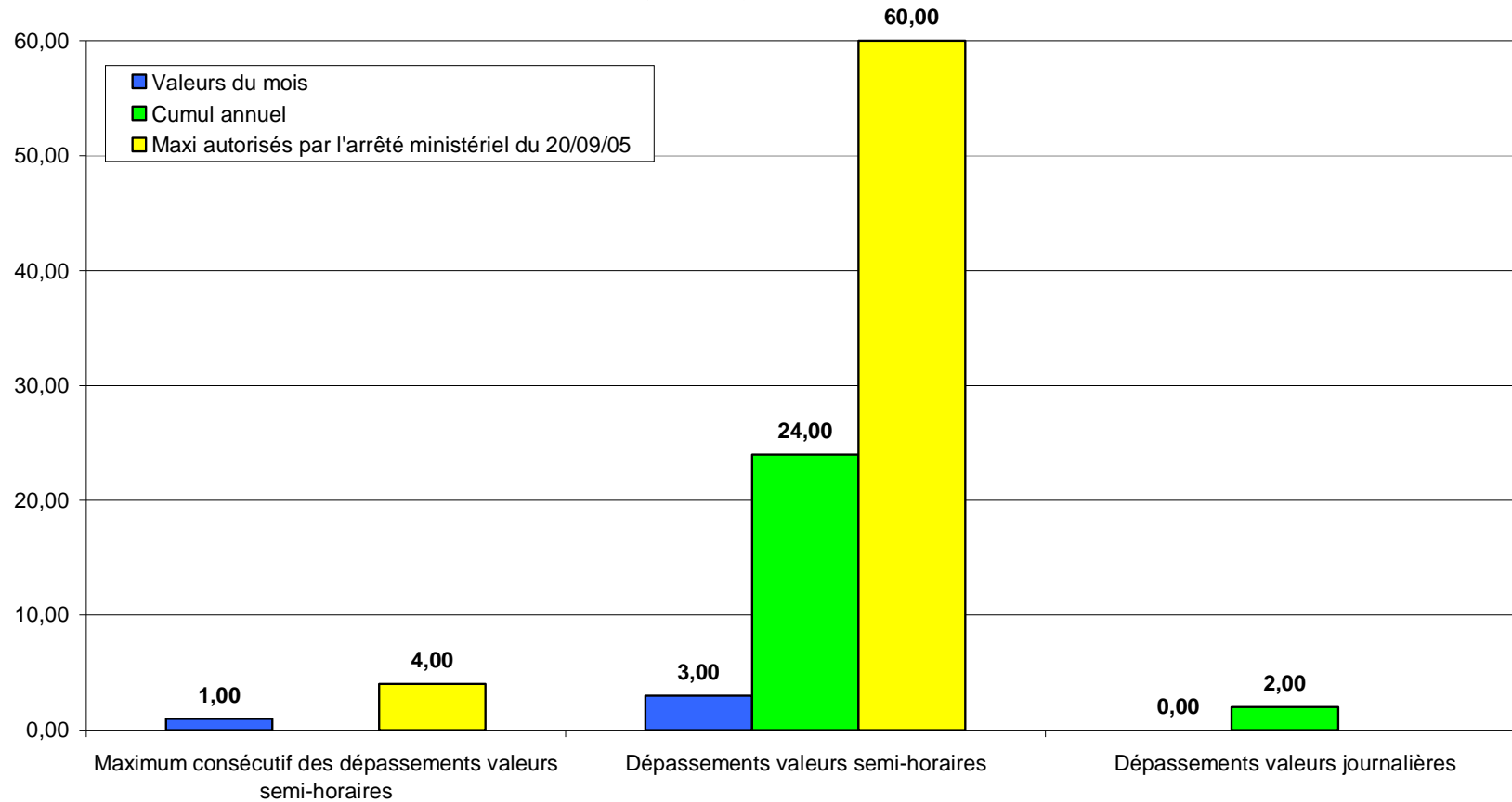
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



Bilan Septembre 2009 - Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Causes :

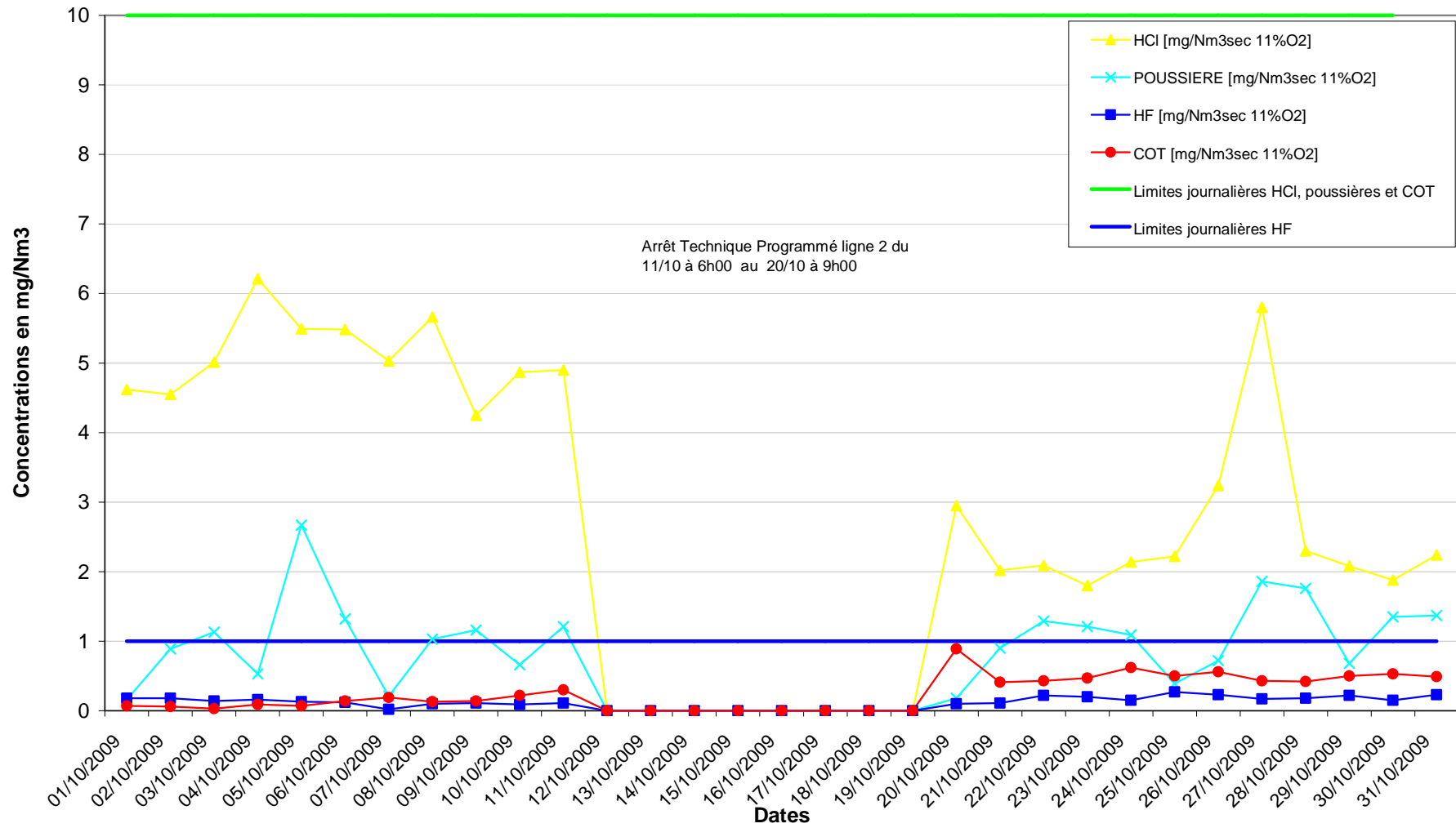
Le 1 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de poussière suite à un by-pas du traitement des fumées

Le 11 : dépassement de 30 mn des moyennes semi-horaires de CO, SO2 et HCl, prolongé de 30 mn pour le HCl suite à un by-pas du traitement des fumées

Le 14 et le 15 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de HF suite à des by-pas du traitement des fumées (arrêt de la ligne le 21 pour nettoyage

Bilan Octobre 2009 - Ligne 2 Poussières, HCl, HF, COT

*valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005*

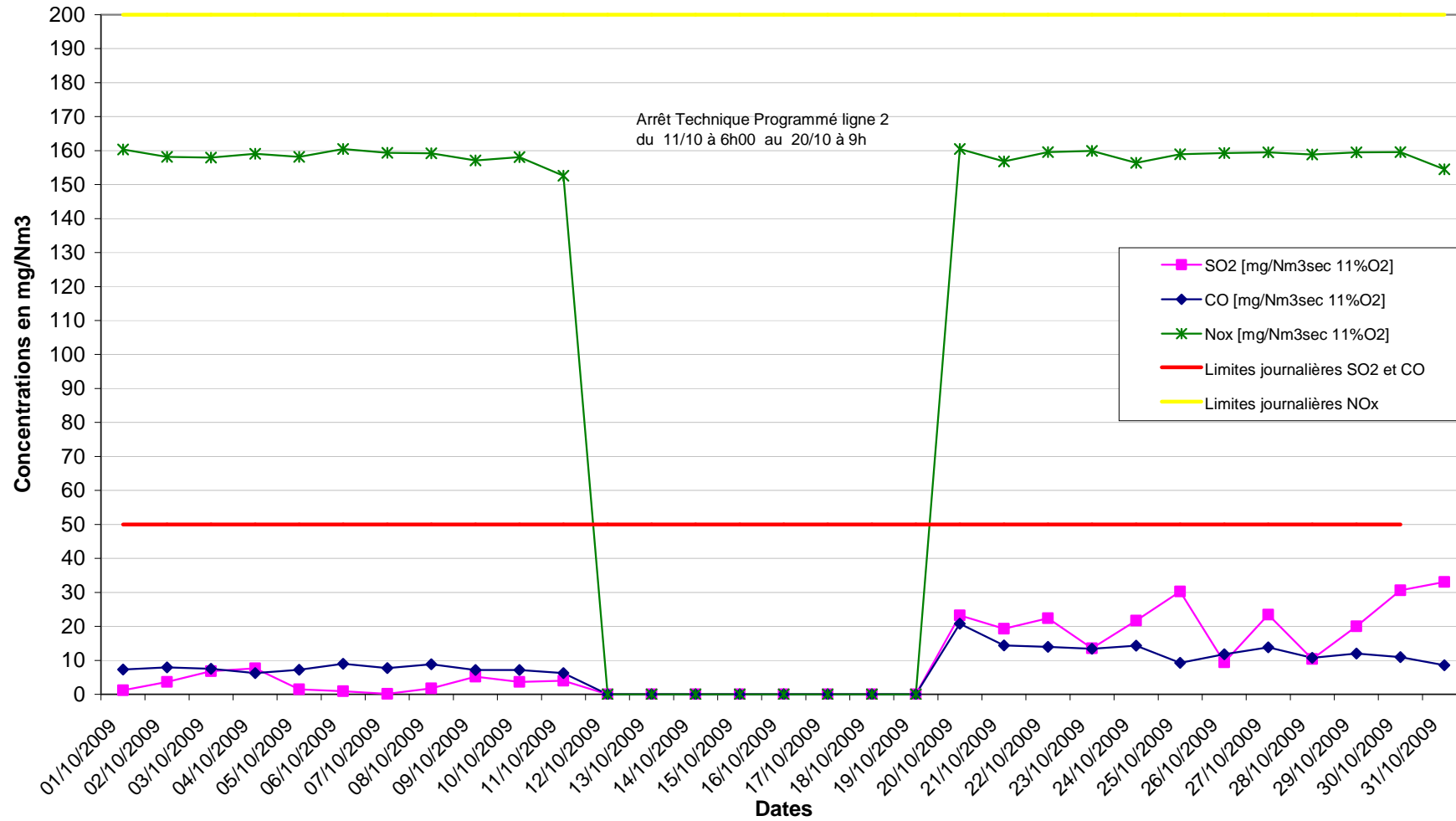


Bilan Octobre 2009 - Ligne 2

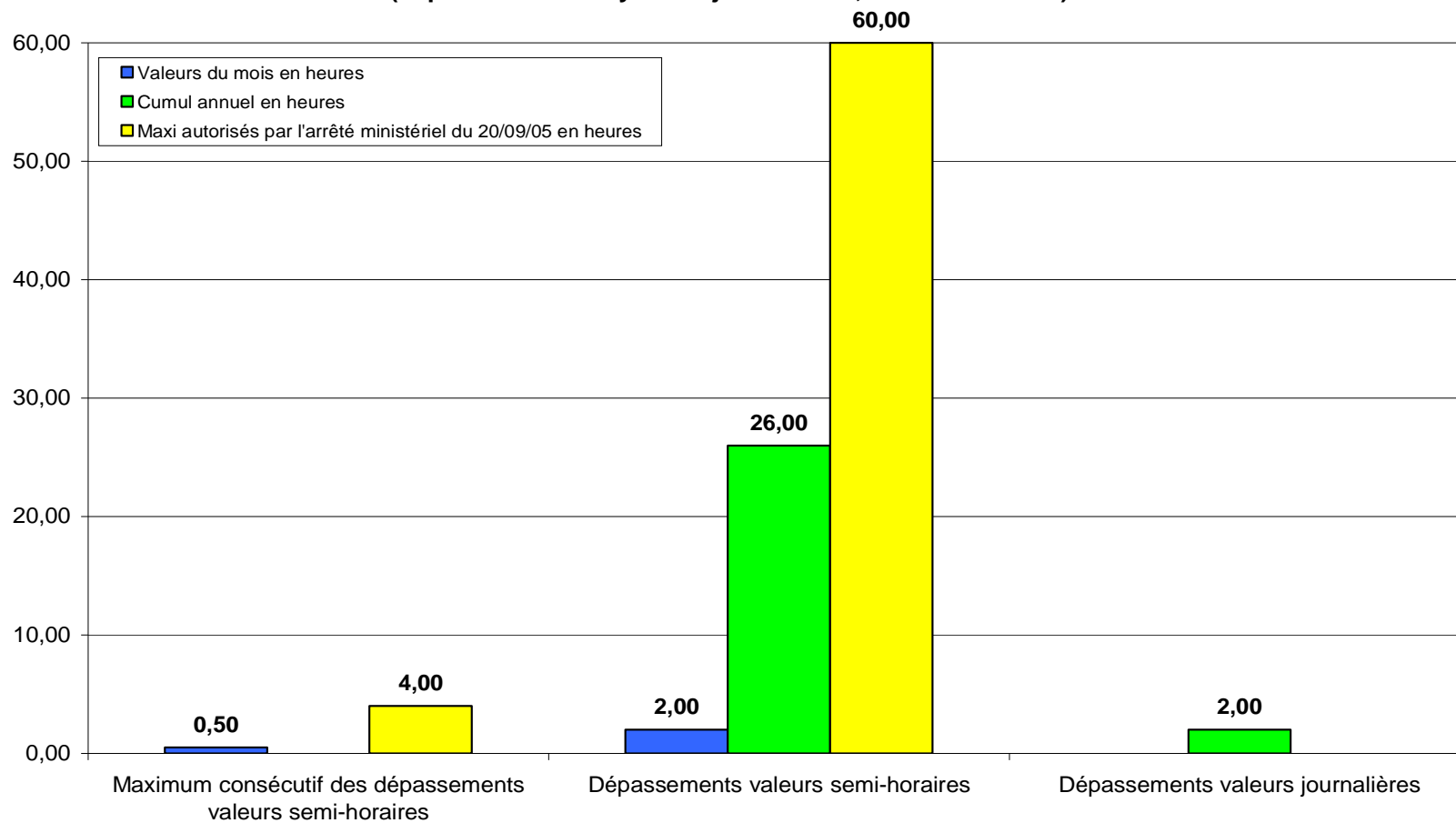
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



Bilan Octobre 2009 - Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Causes :

Le 4 : dépassement de 30 mn la moyenne semi-horaire de SO₂ (bourrage injection de chaux)

Le 20 : dépassement de 30 mn la moyenne semi-horaire de CO (pbe de combustion au redémarrage de la ligne)

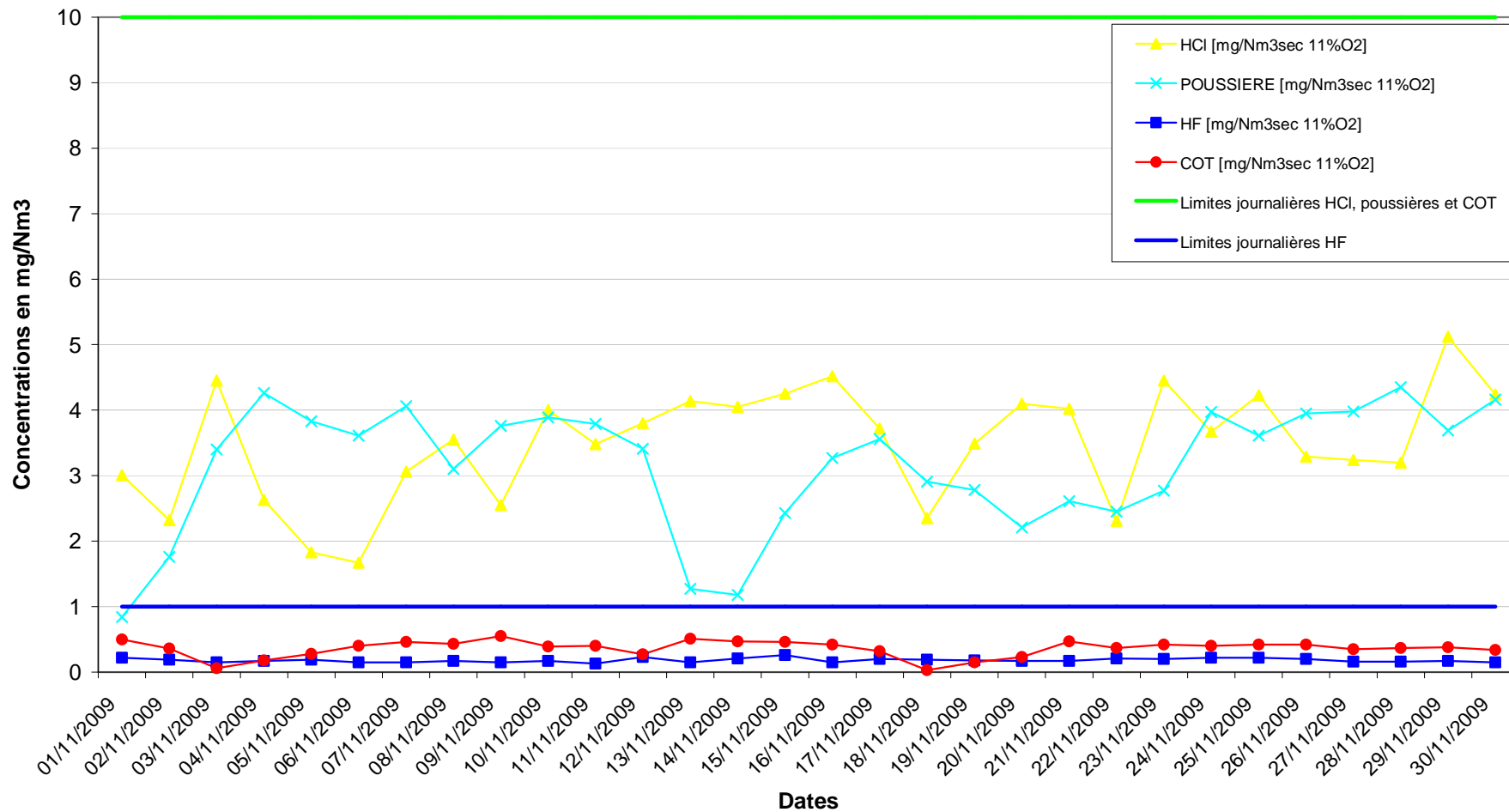
Les 24 et 30: dépassement de 30 mn la moyenne semi-horaire de SO₂ (mélange insuffisant DIB/OM)

Bilan Novembre 2009 - Ligne 2

Poussières, HCl, HF, COT

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

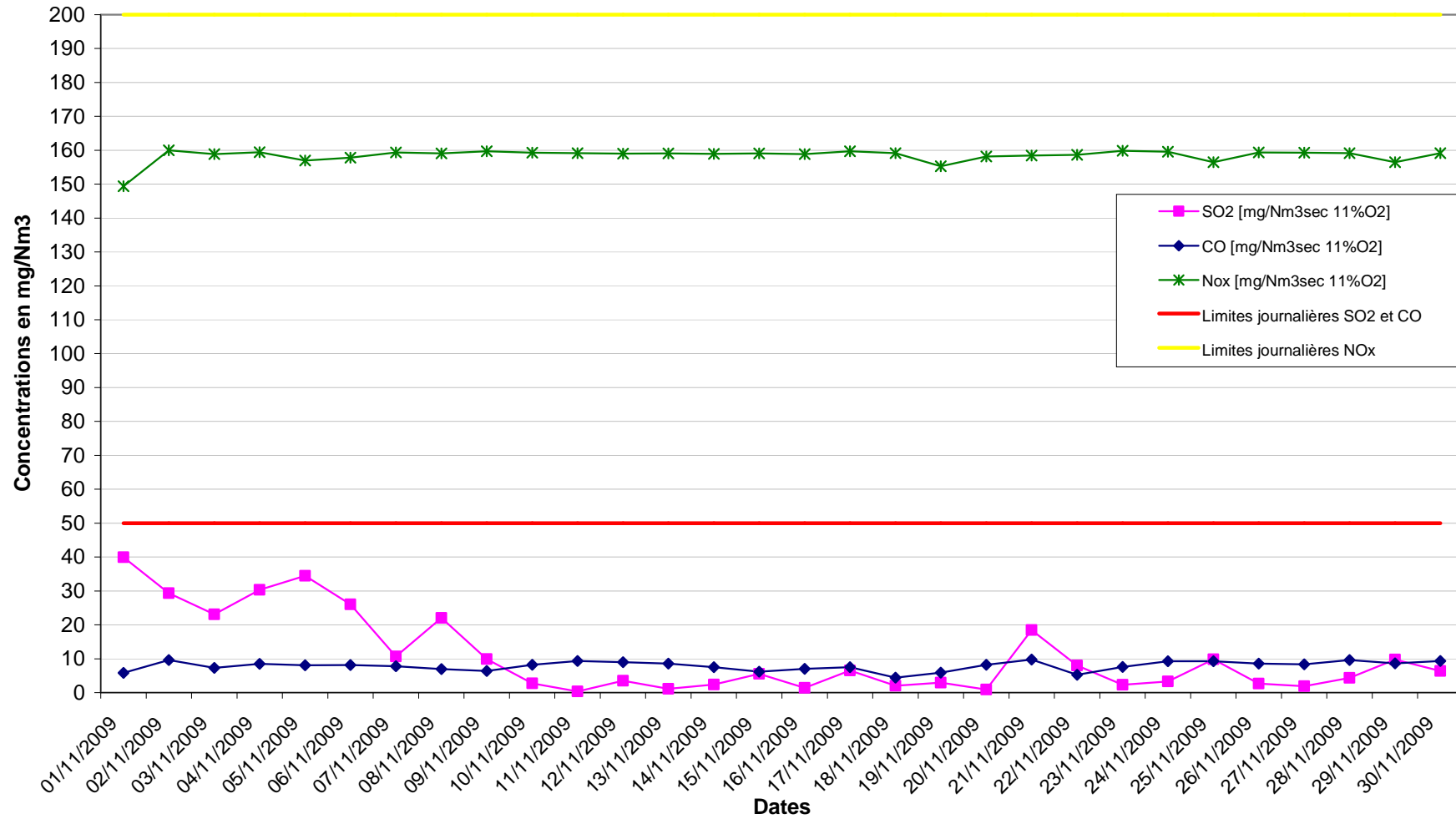


Bilan Novembre 2009 - Ligne 2

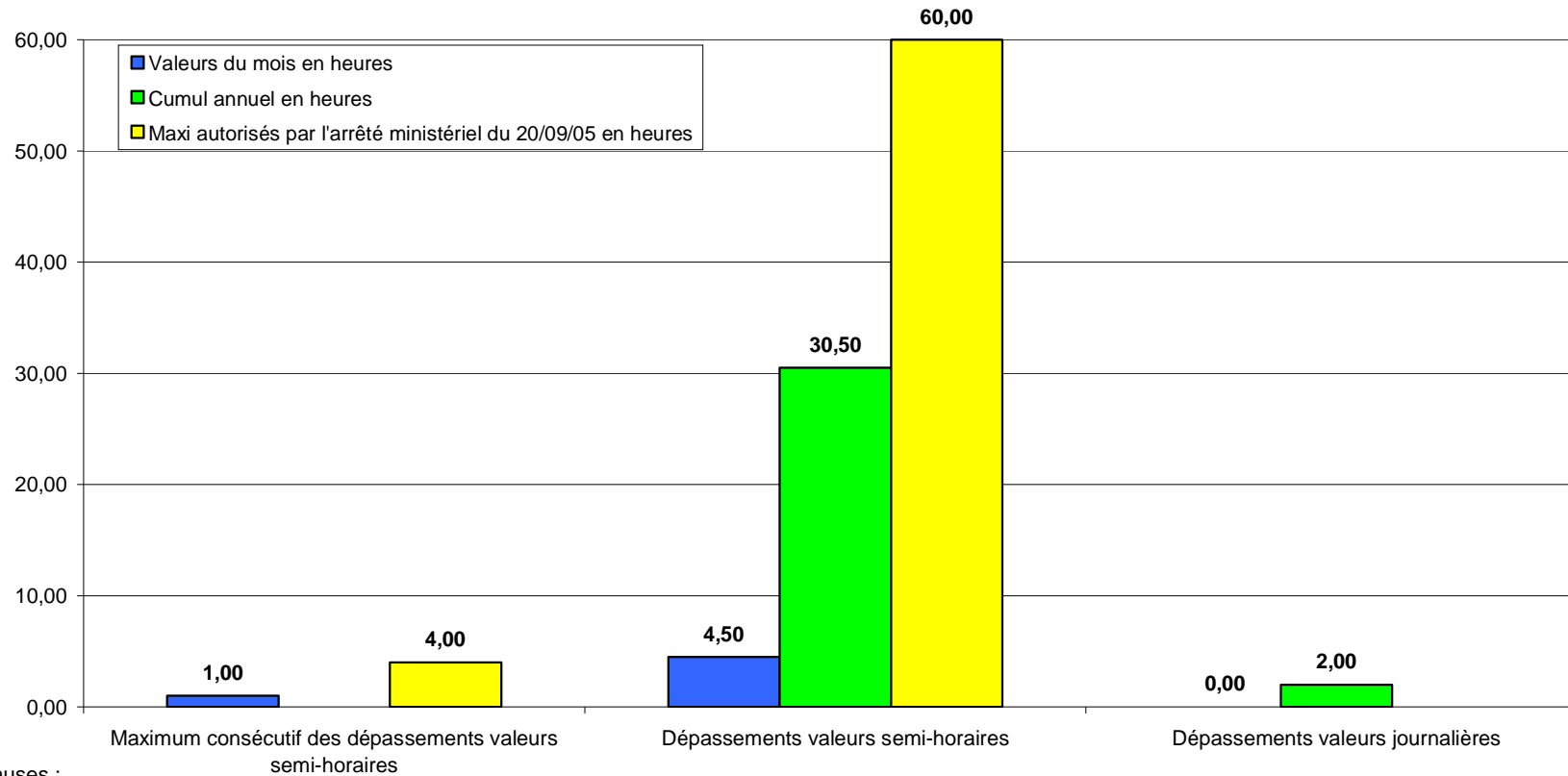
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



Bilan Novembre 2009 - Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Causes :

Le 1 : dépassement de 1h de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant DIB/OM)

Le 2 : dépassement de 2 h de la moyenne semi-horaire de poussières (ceci n'est pas un réel dépassement mais lié à l'opération de maintenance annuelle de l'analyseur, qui renvoie pendant ce temps une valeur erroné : le problème sera résolu en 2010 pour avoir les valeurs réelles pendant cette période)

Le 17 : dépassement durant 30 mn des moyennes semi-horaires de poussière, HCl, COT et HF (erreur matériel de la part du constructeur urant les mesures de l'AST - contrôle réglementaire sur les analyseurs)

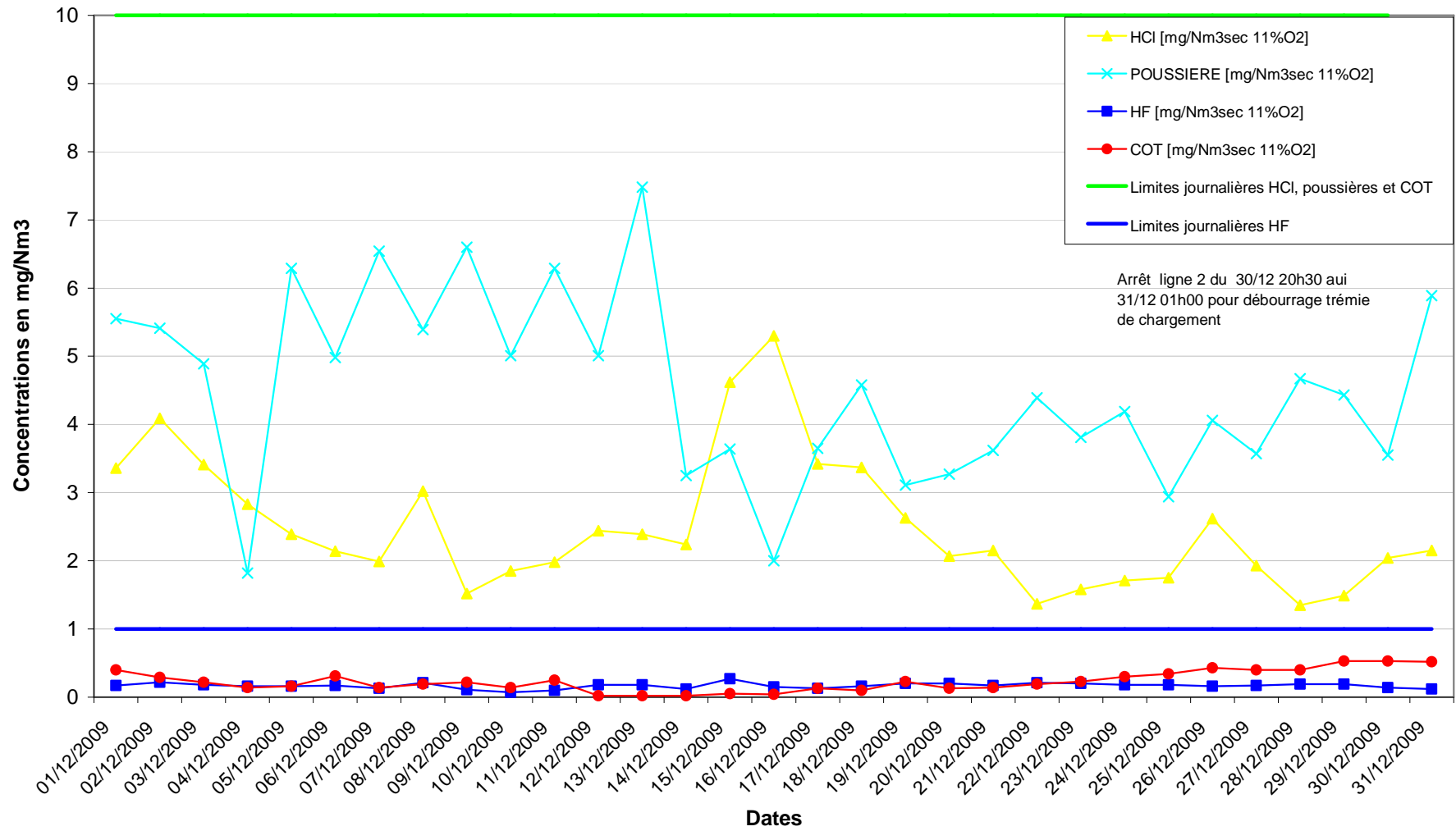
Le 21 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant DIB/OM)

Le 29 : dépassement de 30 mn des moyennes semi-horaire de SO2 et HCl (mélange insuffisant DIB/OM)

Bilan Décembre 2009 - Ligne 2

Poussières, HCl, HF, COT

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005

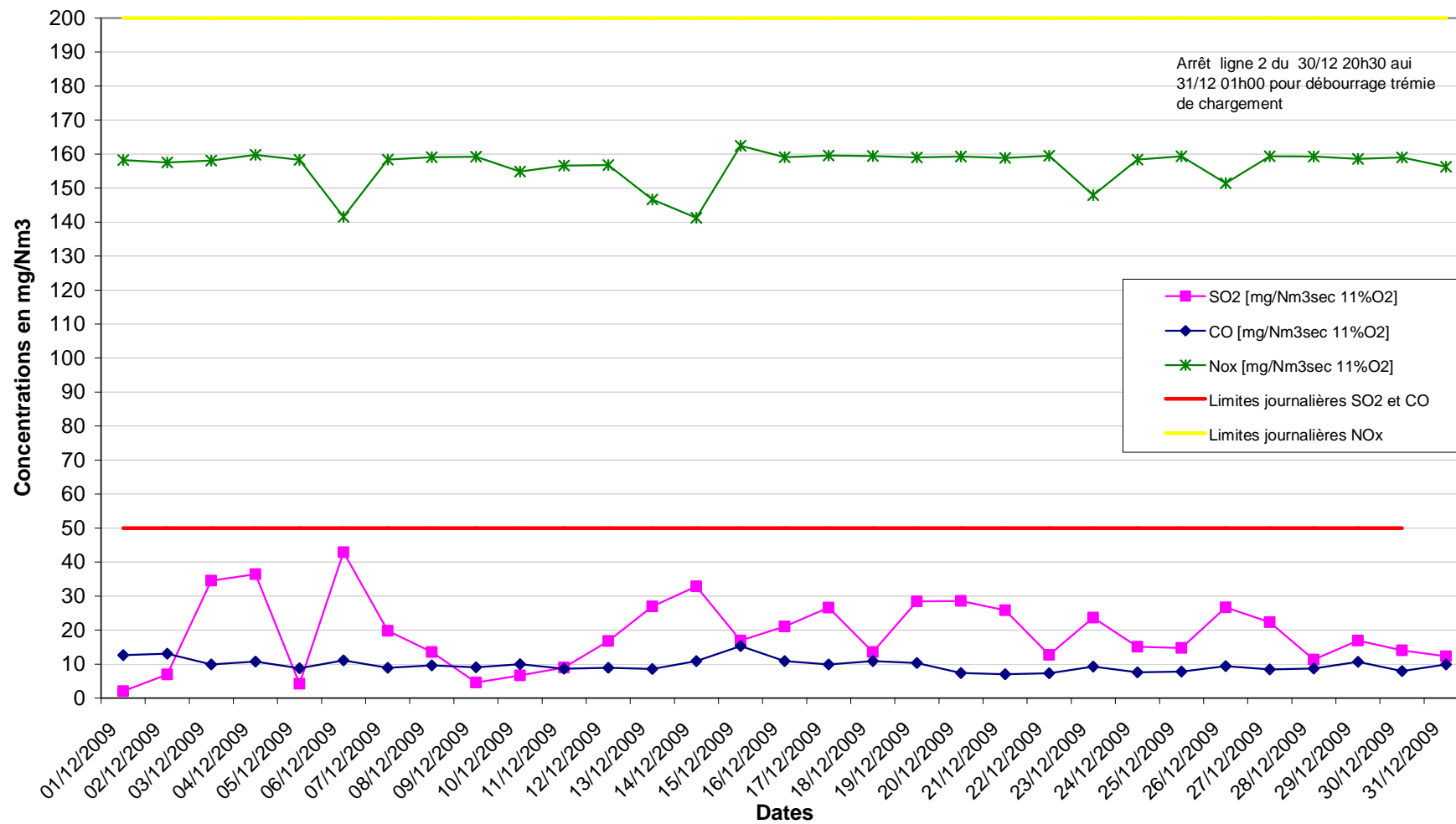


Bilan Décembre 2009 - Ligne 2

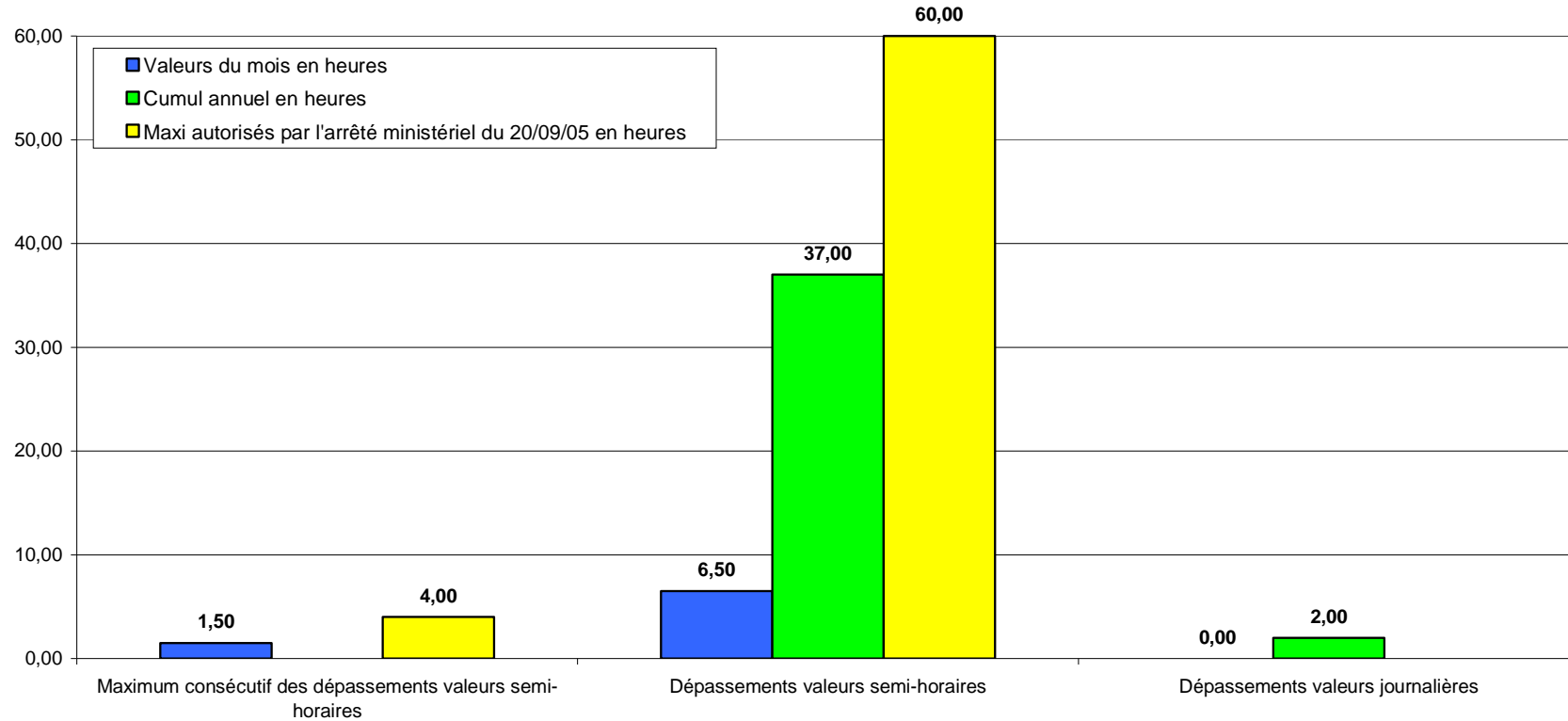
SO₂, CO, NO_x

valeurs validées au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002

limites = celles de l'arrêté préfectoral du 24 janvier 2005



Bilan Décembre 2009- Ligne 2
Durées d'indisponibilité au sens de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
(dépassements moyennes journalières, semi-horaires...)



Causes :

Le 3 : dépassements de 1h30 de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant DIB/OM)

Le 7 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de poussière (fausse manœuvre sur l'analyseur)

Les 10 et 23 : dépassements de 30 mn de la moyenne semi-horaire de SO2 (mélange insuffisant DIB/OM)

Le 15 : dépassements de deux fois 30 mn de la moyenne semi-horaire de CO (mise en service du brûleur) et de 1 h des moyennes semi-horaire de poussières et HCl (seulement 30 mn) (By pass traitement des fumées - problème Filtre à manches)

Les 18, 26 et 31 : dépassement de 30 mn de la moyenne semi-horaire de poussières (By pass traitement des fumées -)