

# SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU REJETÉE AU LOING

## APRÈS TRAITEMENT PAR LA STATION D'ÉPURATION

### BULLETIN D'INFORMATION 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2021

#### VALEURS LIMITES À RESPECTER

Suivant Arrêté Préfectoral 2021-17/DCSE/BPE/E  
portant autorisation du système d'assainissement du SIAEP

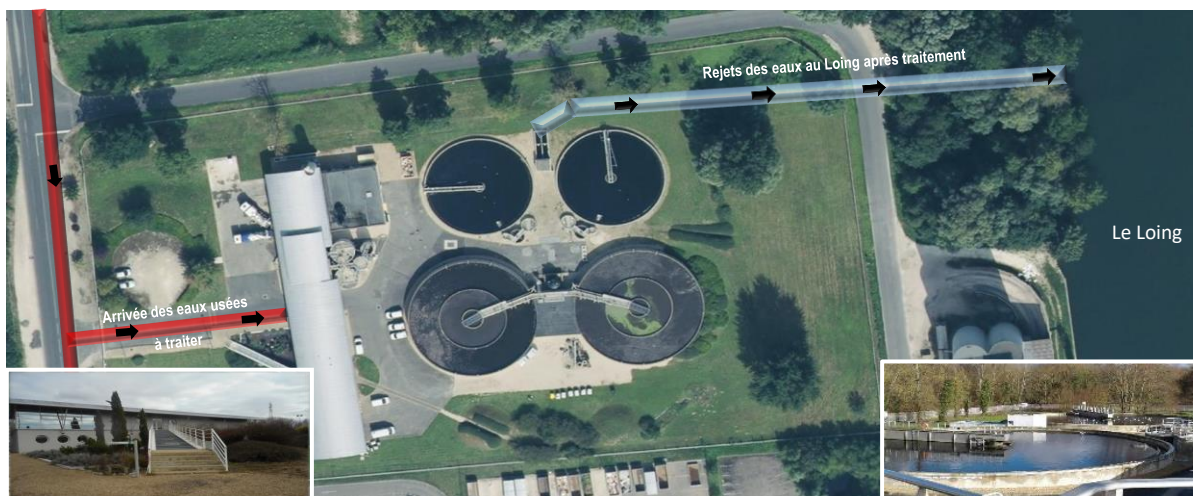
Critère	Concentration en milligramme par litre (mg/l)
<b>M E S</b> (matières en suspension)	< 30 mg/l
<b>D C O</b> (demande chimique en oxygène)	< 90 mg/l
<b>D B O</b> (Demande Biochimique en Oxygène)	< 25 mg/l
<b>N T K</b> (azote Kjeldahl)	< 7 mg/l
<b>N G L</b> (azote global)	< 13 mg/l
<b>P t</b> (phosphore total)	< 2 mg/l
<b>p H</b>	> 6 et < 8,5
<b>T°C</b> (température)	< 25 °C

#### VALEURS RELEVÉES

MOYENNE JANVIER À JUIN 2021  
(Autosurveillance\* Exploitant)

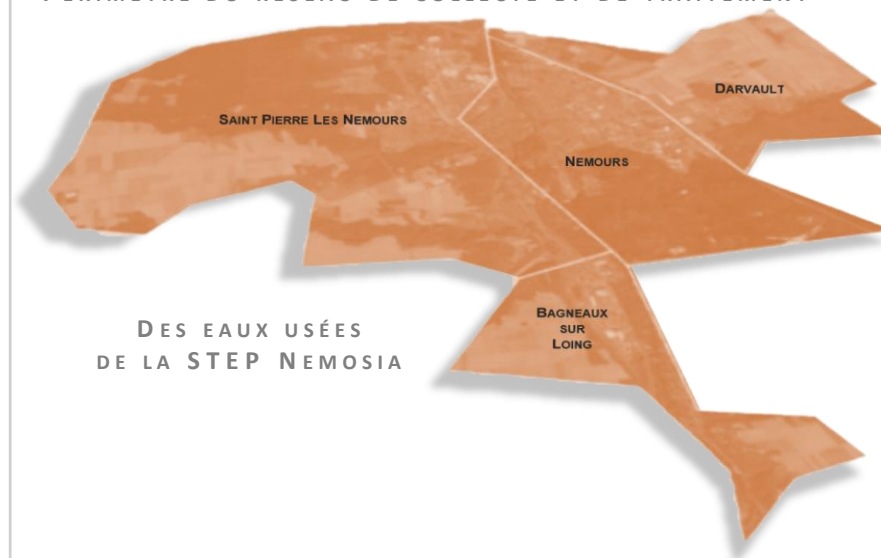
Concentration en milligramme par litre (mg/l)	BILAN
<b>5,1 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>24,5 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>3,7 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>2,7 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>4 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>0,6 mg/l</b>	<b>CONFORME</b>
<b>7,9</b>	<b>CONFORME</b>
<b>15,6 °C</b>	<b>CONFORME</b>

\* LES DONNÉES D'AUTOSURVEILLANCE FONT L'OBJET D'UNE TRANSMISSION MENSUELLE AUX SERVICES DE LA POLICE DE L'EAU, DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE ET AU SATESE



#### RAPPEL DES PRINCIPALES DONNÉES DU SERVICE (2020)

#### PÉRIMÈTRE DU RÉSEAU DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT



DES EAUX USÉES  
DE LA STEP NEMOSIA

Capacité de la Station d'Épuration	35 000 Equivalent-Habitant (EH)
Type de traitement	Boues activées / aération prolongée
Volumes annuels épurés	1 292 078 m <sup>3</sup>
Quantité annuelle de boues évacuées (en tonne de Matières Sèches)	443,87 tMS
Linéaire de réseaux de collecte eaux usées	108 kms
Linéaire de réseaux d'eaux pluviales	71 kms
Nombre de postes de refoulement (PR)	51
Nombre d'usagers	7 467
Estimation de la population desservie	21 120 habitants
Prix du service assainissement au 01/01/2021 (en €/M <sup>3</sup> )	2.5985 € ttc (2,3623 € ht)

