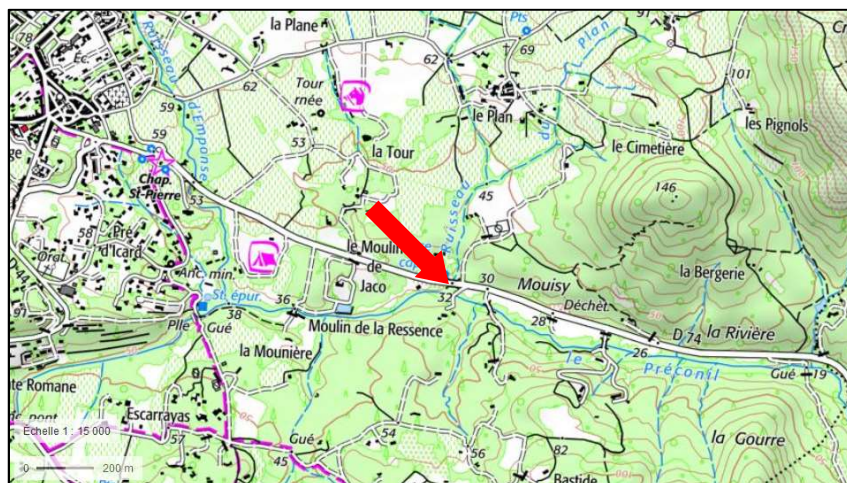


LOCALISATION DU POINT DE MESURE

Ruisseau du Préconil - Commune de Plan de la Tour



CONDITIONS DE LA MESURE

Date de réalisation : 19/02/2019 et 07/05/2019

Beau temps, sec

Dernières pluies : -

CARACTERISTIQUES DU POINT

Largeur de section : 8.5 m

Profondeur : entre 0 et 35 cm ; entre 0 et 44 cm

Fond irrégulier et caillouteux en aval du pont, présence de sable au niveau du pont

Ecoulement laminaire en amont, laminaire à turbulent en aval

MATERIEL UTILISE

Débit : Estimation selon la vitesse et la section au niveau du pont

Qualité : prélèvement manuel dans le flaconnage fourni par le laboratoire d'analyse

METHODES APPLIQUEES

Calcul du débit par la méthode de la section moyenne

Analyses qualité réalisées par un laboratoire accrédité

PHOTOS

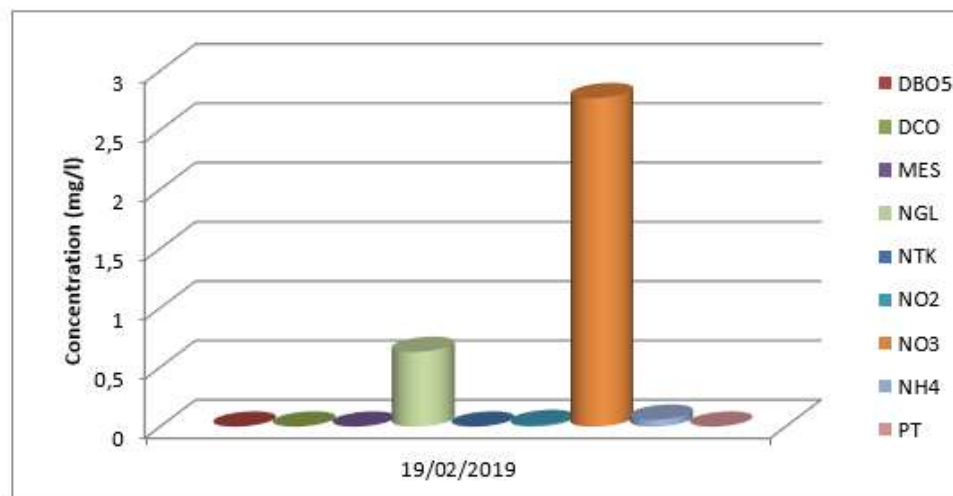


RESULTATS

DATE	19/02/2019
Débit (l/s)	337
pH	8,9
Conductivité (µS/cm)	276
O2 dissous (mg O2/l)	13,56

	CONCENTRATION mg/l
DBO5	<3,00 *
DCO	<5 *
MES	<2 *
NGL	0,63
NTK	<1,0 *
NO2	0,014
NO3	2,77
NH4	0,058
PT	<0,05 *

* : Valeur inférieure au seuil de détection



DATE	07/05/2019
Débit (l/s)	250
pH	7,7
Conductivité (µS/cm)	356
O2 dissous (mg O2/l)	9,47

	CONCENTRATION mg/l
DBO5	<3,00 *
DCO	<5 *
MES	2
NGL	0,81
NTK	<1,0 *
NO2	0,015
NO3	3,57
NH4	<0,05 *
PT	<0,1 *

* : Valeur inférieure au seuil de détection

