

PV S45 : Surveillance des concentrations en H₂S

Site de traitement des algues vertes de Launay-Lantic (22)

I. Introduction

Période : du 3/11/2025 au 9/11/2025 (S45)
Demandeur : Kerval Centre Armor
Destinataire : M.Briand (Kerval), J-R.Sanier (PAPREC)
Etat des données : provisoire - données CONFIDENTIELLES
Rédacteur : Air Breizh



Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques du dispositif de surveillance de l'H₂S :

Station	X	Y	Equipement	Type	Limite de détection
Lantic	48.5931	-2.9216	Analyseur HORIBA	Quantitative	0.004 ppm
Loges	48.5919	-2.9285	Capteur Envea	Indicative	0.02 ppm
Pabu	48.5981	-2.9286	Capteur Envea	Indicative	0.02 ppm
PetiteRue	48.5985	-2.9234	Capteur Envea	Indicative	0.02 ppm

II. Synthèse statistique des données horaires, S45 (en ppm)

Paramètre	Lantic	Loges	Pabu	PetiteRue
TF (%)	99.6	100.0	67.7	99.0
Moyenne	0.001	0.002	0.0	0.002
Mediane	0.0	0.002	0.0	0.001
Max (QH)	0.005	0.008	0.001	0.006
Date Max (QH - UTC)	2025-11-04 09:30	2025-11-06 01:15	2025-11-06 02:30	2025-11-08 18:45

III. Evolution temporelle des concentrations (données quart horaires)

