FLUID'INOX

459 Chemin des Fontaines
38190 Bernin

Email : tests.analyses@fluid-inox.fr

08/04/2025

DOSSIER DE QUALIFICATION

	C2N
	10 Boulevard Thomas Gobert, 91120 Palaiseau

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2O
Point de mesure ou section testée:	Depuis la vanne fit up j'usqu'à l'EFL panoplie E125-A

Tests et analyses

Test effectué par: R.LONECHATHIRATH
Test validé par: R.LONECHATHIRATH

			Page
Ligne primaire			
		Test pression	
		Test fuite aspersion	
		Test fuite sniffing	
	X	Hygrométrie	1
	X	Comptage particulaire	2
Double enveloppe			
		Test sniffing DE	
Test Ultime			
		Test ultime aspersion	
		Test ultime sniffing	
Mise en gaz		Mise en gaz	

Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	**Analyse hygrométrique**	1

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2O
Point de mesure ou section testée:	Depuis la vanne fit up j'usqu'à l'EFL panoplie E125-A
Remarque:	

Spécifications

Taux d'hygrométrie inférieure: 20 ppb

Appareil d'analyse

Hygromètre :

Marque:	TIGER OPTICS	Précision:	0,75% ou ± 0,4 ppb
Modèle:	HALO 3	Date de calibration:	26/01/23
N° de série:	8533	Date de révision:	N/A

Résultat d'analyse

Date de l'analyse: 04/03/2025

Durée de l'analyse : 1:00 H

Taux d'hygrométrie du gaz de balayage: 0,00 ppb

Taux d'hygrométrie au point d'analyse: 7,26 ppb

Taux d'hygrométrie généré par la ligne 7,26 ppb

CONFORME

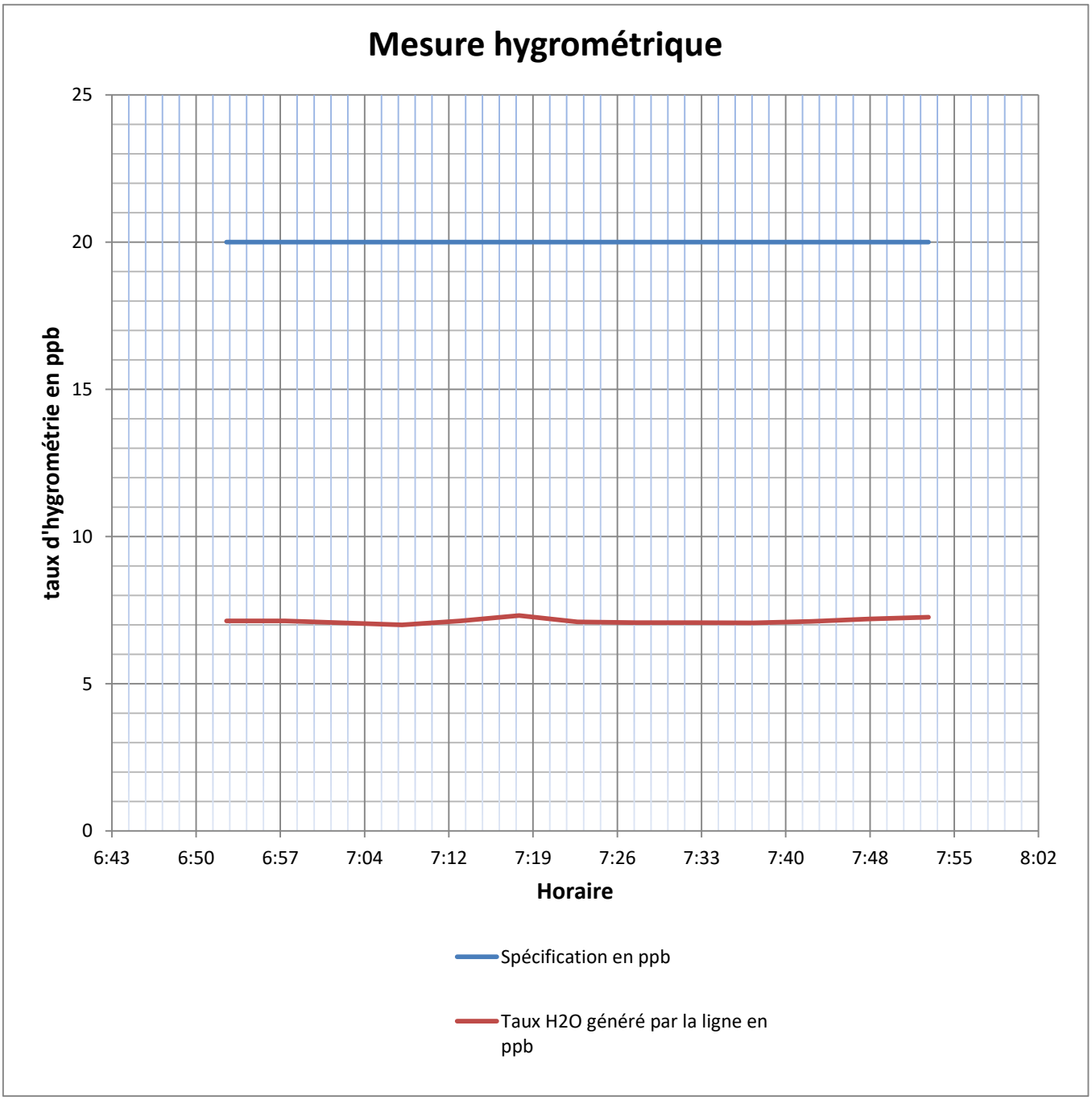
~~NON CONFORME~~

Validation

	Nom	Visa	Date
Test effectué par:	R.LONECHATHIRATH		08/04/25
Test validé par:	R.LONECHATHIRATH		08/04/25
Validation client:			

Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	Analyse hygrométrique	1 BIS

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2O
Point de mesure ou section testée:	Depuis la vanne fit up j'usqu'à l'EFL panoplie E125-A
Remarque:	



Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	**Comptage particulaire**	2

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2O
Point de mesure ou section testée:	Depuis la vanne fit up j'usqu'à l'EFL panoplie E125-A
Remarque:	

Spécifications

Nombre de particules admis par ft^3:

Nbre particules	Taille particules en µm
< 7	≤ 0,1
< 0	≤ 0,2
< 0	≤ 0,3
< 0	> 0,5

Appareil d'analyse

Compteur particulaire :

Marque:	PMS	Sensibilité:	10% à 950 000 part./ft3
Modèle:	LASAIR III 110	Date de calibration:	21/10/2024
N° de série:	156238	Date de révision:	22/10/2025

Résultat d'analyse

Date d'analyse: 27/03/2025

Volume prélevé /compte: 1 ft^3

Durée d'un compte: 1 min

CONFORME

~~NON CONFORME~~

Comptage	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nbr part ≤ 0,1 µm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nbr part ≤ 0,2 µm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nbr part > 0,2 µm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Validation

	Nom	Visa	Date
Test effectué par:	R.LONECHATHIRATH		08/04/25
Test validé par	R.LONECHATHIRATH		08/04/25
Validation client:			