FLUID'INOX

459 Chemin des Fontaines
38190 Bernin

Email : tests.analyses@fluid-inox.fr

05/07/2024

DOSSIER DE QUALIFICATION

	C2N
	10 Boulevard Thomas Gobert, 91120 Palaiseau

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2P
Point de mesure ou section testée:	Purificateur à By Pass

Tests et analyses

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

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

Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	**Test de fuite par vide-aspersion**	1

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2P
Point de mesure ou section testée:	Purificateur à By Pass
Remarque:	

Spécifications

Taux de fuite inférieur à: $3{,}0.10^{-9}$ mbar.l/s

Appareil de test

Détecteur de fuite :

Marque:	PFEIFFER	Précision:	5.10-12 mbar.l/s
Modèle:	ASM 340 DRY	Date de calibration:	25/03/24
N° de série:	HLD2401534	Date de révision:	25/03/25

Résultat du test

Date du test: 02/07/2024

Taux de fuite final: $2{,}4.10^{-10}$ mbar.l/s

Nombre de fuites détectées : 0

CONFORME

~~NON CONFORME~~

Commentaires :

Validation

	Nom	Visa	Date
Test effectué par:	R.LONECHATHIRATH		05/07/24
Test validé par:	R.LONECHATHIRATH		05/07/24
Validation client:			

Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	**Analyse hygrométrique**	2

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2P
Point de mesure ou section testée:	Purificateur à By Pass
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:	11/01/24
N° de série:	7245	Date de révision:	N/A

Résultat d'analyse

Date de l'analyse: 31/03/2021

Durée de l'analyse : 1:00 H

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

Taux d'hygrométrie au point d'analyse: 15,22 ppb

Taux d'hygrométrie généré par la ligne 15,22 ppb

CONFORME

~~NON CONFORME~~

Validation

	Nom	Visa	Date
Test effectué par:	R.LONECHATHIRATH		05/07/24
Test validé par:	R.LONECHATHIRATH		05/07/24
Validation client:			

Fluid'Inox TUYAUTERIE PROCESS	Analyse hygrométrique	2 BIS

Site:	C2N
Equipement:	NA
Ligne testée:	N2P
Point de mesure ou section testée:	Purificateur à By Pass
Remarque:	

