

BILAN ANNUEL **sur le système d'assainissement** **de la ville de NOGENT SUR SEINE**

Année 2019



- A -
INFORMATIONS
GENERALES

A.1 – Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement		Code Sandre : 030000110268			
Nom :	NOGENT SUR SEINE				
Taille en EH (= CBPO) :	10795 EH				
Système de collecte		Code Sandre : 031026801SCL			
Nom :	RESEAU DE NOGENT SUR SEINE				
Type(s) de réseau :	<input type="checkbox"/> Unitaire <input checked="" type="checkbox"/> Séparatif 100% Séparatif				
Industries raccordées :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non				
Exploitant :	SOGEA EST B.T.P.				
Personne à contacter :	JOUGLAS Valery (chef de secteur) Email : valery.jouglas@vinci-construction.fr Tel : 06 17 92 26 22				
Station de traitement des eaux usées		Code Sandre : 031026801000			
Nom :	STATION D'EPURATION DE NOGENT SUR SEINE				
Lieu d'implantation :	Chemin de la Motte Tilly 10400 NOGENT SUR SEINE				
Date de mise en eau :	Janvier 2008				
Maître d'ouvrage :	Mairie de NOGENT SUR SEINE				
Capacité nominale :	Organique kg/jour de DBO5	Hydraulique m ³ /jour	Q pointe m ³ /heure	Equivalent habitants	
	Temps sec	600	1300	211	10 000
	Temps pluie	770	1988		12 850
Débit de référence :	1988 m ³ /j				
Charge entrante :	En kg/j DBO5 :	770	En EH :	12 850	
File EAU :	Type de traitement :	Traitement biologique			
	Filières de traitement :	Procédé de déphosphatation biologique, boues activées – aération prolongée, procédé de déphosphatation physico chimique			
File BOUE :	Type de traitement :	Déshydratation des boues Epanchage			
	Filières de traitement :	Déshydratation mécanique (centrifugation) + déshydratation thermique (séchage solaire sous serres)			
Exploitant :	SOGEA EST B.T.P.				
Personne à contacter :	JOUGLAS Valery (chef de secteur) Email : valery.jouglas@vinci-construction.fr Tel : 06 17 92 26 22				
Milieu récepteur		Code Sandre : /			
Nom :	La Seine				
Masse d'eau :	Seine Amont				
Type :	<input checked="" type="checkbox"/> Rejet superficiel : Fleuve				
Débit d'étiage :	/				

- B -

BILAN ANNUEL

sur le système de collecte

B.1 – Les raccordements**B.1.1 – Les raccordements domestiques :**

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
NOGENT SUR SEINE	10268	5955		2018	5955	100%
Total		5955		2018	5955	100%

B.1.2 – Les raccordements non domestiques : liste des établissements.

Nom de l'établissement	Commune	Activités	Modalité de raccordement	Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement	Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de l'activité)	Autosurveillance des rejets	Date de signature et durée de validité
Site Hospitalier	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Collège	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Nogentaise de Blanchisserie	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
SEDAC France	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
EDF centrale nucléaire	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
SA GAGET	Nogent sur Seine		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.	<input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

B.2 – Les travaux réalisés sur le système de collecte

Au cours de l'année 2019, aucuns travaux n'ont été réalisés sur le réseau de collecte de la ville de Nogent sur Seine.

B.3 – Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Nous effectuons un contrôle visuel hebdomadaire de l'ensemble des postes de relèvement de la ville de Nogent sur Seine.

Ces contrôles permettent de vérifier le bon fonctionnement des pompes, sondes et poires de niveau. Ils permettent également de s'assurer que les postes ne sont pas encrassés.

Grâce aux SOFREL présents sur chaque poste, nous pouvons nous connecter à distance afin de contrôler, là aussi, le fonctionnement des postes. Cependant ces contrôles à distances ne remplacent pas les contrôles visuels.

B.4 – L'entretien du système de collecte

B.4.1 – Récapitulatif des opérations d'entretien :

Curage préventif du réseau de collecte :

Dates	Rue	Boites	Regards	Branchement		Réseau	
				ml	Ø	ml	Ø
07/01/19	AVENUE DE BEAUMONT		12			327	200
	RUE DU HAUT DE LIGNY		7			240	200
08/01/19	AVENUE DE BEAUMONT		8			245	200
	RUE MADELAINE TARTARY		4			203	200
	RUE JULES FERRY		10			435	200
09/01/19	ROUTE DE BRAY		11			300	250
	RUE SAINT FIACRE		5			142	200
	ROUTE DE BRAY		1			57	250
10/01/19	ROUTE DE BRAY					241	250
	ROUTE DE BRAY					95	200
	CHEMIN DE TRAINEL					97	200
14/01/19	RUE PIERRE ET MARIE CURIE		4			125	200
Fin de curage pour l'année 2018							
15/01/19	RUE CANAL TERRAY		4			195	250

	ZONE COMMERCIALE + ROND POINTT ROUTE DE BRAY		6			170	200
	RUE FONTAINE BARON		12			496	200
	RUE DU PORT AU CHARBON		4			210	200
16/01/19	RUE CANAL TERRAY		14			746	200
	QUAI SARRAIL		4			190	250
17/01/19	QUAI SARRAIL		2			45	250
	CHEMIN MOTTE TILLY		7			286	250
18/01/19	RUE DU PORT AU CHARBON		4			210	200
	CHEMIN DE LA MOTTE TILLY		1			42	250
21/01/19	CHEMIN MOTTE TILLY					214	250
	RUE DU HY DE LA PLACE					186	250
24/01/19	CHEMIN DE LA MOTTE TILLY					380	250
29/01/19	RUE GABRIEL FAURE		5			125	200
31/01/19	RUE GABRIEL FAURE		8			208	200
	AVENUE DU CARDINAL					175	200
	SENTE RENALDO HAHN					85	200
01/04/19	RUE ANDRE MESSENGER	8	10	30	100	248	200
02/04/19	RUE ANDRE MESSENGER		2			50	200
	RUE DE L'EUROPE	10	7	40	100	160	200
	ALLEE DE CHAMPLLOT		6			165	200
03/04/19	RUE DE L'EUROPE	4	3	20	100	95	200
	RUE GEORGES BIZET		2			50	100
	RUE HECTOR BERLIOZ	6	5	25	100	165	200
	RUE DES VIGNES	6	4	20	100	180	200
	RUE DE LEUROPE	7	6	30	100	126	200
	RUE MAURICE RAVEL	2	1	10	100	40	200
	RUE JP RAMEAU	2	3	10	100	95	200
04/04/19	ALLEE OFFENBACH	1	5	2	100	216	200
05/04/19	RUE GEORGES BIZET		10			228	200

	RUE CLAUDE DEBUSSY	6	7	20	100	157	200
	RUE DES VIGNES	3	3	15	100	58	200
08/04/19	RUE MARECHAL LECLERC	6	3	84			
	RUE DU SOUVENIR	2	1	20		35	200
	RUE MARECHAL LECLERC	2		25			
	PLACE DES COMBATTANTS AFN	7	3	35	97	97	200
	RUE MARECHAL LECLERC					312	
	RUE DES GLORIETTES	2	1	5		35	
02/05/19	RUE CHARLES GOUNOD		5			178	200
	RUE GENERAL LECLERC		2			70	200
	PLACE AUX ECUREUILS ET PASSAGE AUX ALOUETTES		3			190	200
	AVENUE DU CARDINAL					210	200
	RUE MARIUS RAMUS	10	5	60	100	162	200
	AVENUE DU CARDINAL		4			95	200
	RUE DES VIGNES		2			48	200
07/05/19	POINTS BAS (GALLIENI + DE GAULLE + ANCIENNE ROUTE DE PROVINS)						
13 au 17/05/19	POINTS BAS						
17/05/19	RUE CASIMIR PERRIER		7			345	200
15/05/19	AVENUE ST ROCH		4			230	200
23/05/19	CHEMIN DE L'ILE AUX ECLUSES		4			180	150
28/05/19	RUE ILE OLIVE		7			195	200
	RUE DES ECLUSES		2			65	200
	RUE DES CAPUCINS		9			215	200
	RUE DES PETITS PRES		3			90	200
01/07/19	PLACE D'ARMES					32	150
01/07/19	PLACE D'ARMES					30	100
04 au 07/11/19	POINTS BAS						
14/11/19	RUE ANTOINE LAVOISIER		5			282	200

17/12/19	RUE LAVOISIER		3			225	200
Total		84	218	451		9 317	

Curage curatif du réseau de collecte :

Dates	Rue	Interventions
02/01/19	RUE COSTE ET BELLONTE	DEBOUCHAGE ENTRE LE REGARD SUR LA ROUTE ET LA BOITE DE BRANCHEMENT
14/01/19	ROUTE DE BRAY	NETTOYAGE BRANCHEMENT + PASSAGE CAMERA / CANALISATION BOUCHEE PAR LE CHEMISAGE DU RESEAU
	RUE PIERRE ET MARIE CURIE	DEBOUCHAGE BRANCHEMENT 4
01/02/19	LOGEMENT LA FONTAINE	CURAGE RESEAU + INSPECTION CAMERA
06/04/19	36-29 RUE DU MARECHAL LECLERC	POMPAGE + CURAGE DE LA BOITE DE BRANCHEMENT PLEINE DE LINGETTES
05/06/19	RUE ILE OLIVE	DEBOUCHAGE + CURAGE 3 AVALOIRS
18/06/19	RUE DES PETITS PRES	PASSAGE CAMERA
24/06/19	RUE DE LA BONDE	DEBOUCHAGE ET CURAGE ENTRES LES BOITES DE BRANCHEMENT + NETTOYAGE DES BOITES DE BRANCHEMENT
01/07/19	PLACE D'ARMES (PARKING DE LA POSTE)	CURAGE RESEAU + INSPECTION CAMERA
02/07/19	PLACE D'ARMES + RUE PASTEUR	DEBOUCHAGE + CURAGE 1 AVALOIR + 1 REGARD EP + PASSAGE CAMERA
19/10/19	RUE JEAN JAURES (DEVANT LA MOSQUEE)	DEBOUCHAGE RESEAU E.U.
14/11/19	ZI DES GUIGNONS	CURAGE
	RUE DU PONCELOT	DEBOUCHAGE BRANCHEMENT
15/11/19	RUE DU PONCELOT	PASSAGE CAMERA DANS BRANCHEMENT

Entretien des 12 postes de relèvement :

Date	Poste de relèvement	Interventions
28/01/19	FONTAINE BARON	DEBOUCHAGE P1 + P2
	PORT DE L'AUBE	POMPAGE ET NETTOYAGE PANIER
29/01/19	FONTAINE BARON	NETTOYAGE + DEBOUCHAGE P1
01/02/19	PIECE DE L'ORME	NETTOYAGE
06/02/19	FONTAINE BARON	DEBOUCHAGE P2
28/02/19	PIECE DE L'ORME	RENOUVELLEMENT P2
22/03/19	VILLERS AUX CHOUX	RENOUVELLEMENT POIRES NH + NB
	FONTAINE BARON	DEBOUCHAGE P1
28/03/19	VILLERS AUX CHOUX	NETTOYAGE
29/03/19	ILE OLIVE	NETTOYAGE
	PIECE DE L'ORME	
	CANAL TERRAY	
01/04/19	FONTAINE BARON	NETTOYAGE
24/04/19	FONTAINE BARON	DEBOUCHAGE P2
09/05/19	VILLERS AUX CHOUX	CHANGEMENT CABLE D'ALIMENTATION DE LA SONDE US (RONGER PAR DES RONGEURS)
15/05/19	FONTAINE BARON	RENOUVELLEMENT DE LA CARTE DE SORTIE SOFREL
07/06/19	VILLERS AUX CHOUX	NETTOYAGE
14/06/19	FONTAINE BARON	DEBOUCHAGE P2
18/06/19	PIECES DE L'ORME	NETTOYAGE
	GRAVIER	
	FONTAINE BARON	

23/07/19	VILLERS AUX CHOUX	CHANGEMENT CABLE D'ALIMENTATION DE LA SONDE US (RONGER PAR DES RONGEURS)
12/08/19	VILLERS AUX CHOUX	CHANGEMENT POIRE NTH (RONGER PAR DES RONGEURS)
22/08/19	VILLERS AUX CHOUX	CHANGEMENT POIRE NTB (RONGER PAR DES RONGEURS)
28/08/19	VILLERS AUX CHOUX	RENOUVELLEMENT DE L'ENSEMBLE DES CABLES D'ALIMENTATION + MISE EN PLACE D'UN FOURREAU EN PEHD
11/09/19	PETIT PRES	MISE EN PLACE DE PROTECTION EN ALUMINIUM SUR LES FOURREAUX ET CABLES
16/09/19	FONTAINE BARON	RENOUVELLEMENT P2
10/12/19	VILLERS AUX CHOUX	REPLACEMENT DE LA SONDE US PAR UNE SONDE RADAR
17/12/19	SOUFFLET	NETTOYAGE
	FONTAINE BARON	
18/12/19	ILE OLIVE	NETTOYAGE
	GRAVIERS	
19/12/19	PIECES DE L'ORME	NETTOYAGE
	PETIT PRES	
	VILLERS AUX CHOUX	
23/12/19	AULNE	NETTOYAGE
	VERNET	
	GUIGNONS	
	BEAUREGARD	
	DIGUE DE PERRONNET	
26/12/19	ROUTE DE BRAY	NETTOYAGE

B.4.2 – Quantités et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année :

Sous-produits évacués	Quantité brute	Destination(s)
Refus de dégrillage	Environ 100 kg	Benne à déchet de la station d'épuration de Nogent sur Seine
Sables	/	/
Huiles / Graisses	/	/
Matières de curage	13 Tonnes	Station d'épuration de Barberey

B.7– Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Le curage préventif annuel du réseau d'assainissement représente 1/3 de la longueur totale du réseau soit une longueur d'environ 12 000 ml.

Lors du début d'année 2019 nous avons terminé les 2500 ml de curage restant à effectuer pour l'année 2018.

Au cours de l'année 2019, 9 317 ml de curage préventif des réseaux d'assainissement ont été réalisés.

Les points sensibles du réseau (3000ml) ont également été curés à deux reprises au cours des mois de mai de novembre.

Lors du début d'année 2020 nous terminerons les 2500 ml de curage restant à effectuer pour l'année 2019.

Nous avons constaté que lors des fortes pluies, une quantité importante d'eaux claires parasites s'infiltraient dans les réseaux d'eaux usées.

L'infiltration d'eaux claires parasites se fait ressentir sur les débits entrants dans la station d'épuration.

Grâce à un passage hebdomadaire et un suivi régulier de l'ensemble des postes de relèvement, nous ne déplorons aucuns incidents ni pannes importantes.

Quelques soucis ont été relevés sur le poste de relèvement Villers aux choux suite à des câbles rongés par des rongeurs. Nous avons dû renouveler ces câbles afin d'assurer le fonctionnement continu du poste de relèvement.

Des problèmes interviennent ponctuellement sur le réseau, plus particulièrement sur les branchements entre la boîte de branchement et le réseau.

Les principales causes étant les obstructions par des corps étrangers (chiffons, lingettes, racines, graisse). En cas de suspicion de casse, un passage caméra a été déclenché.

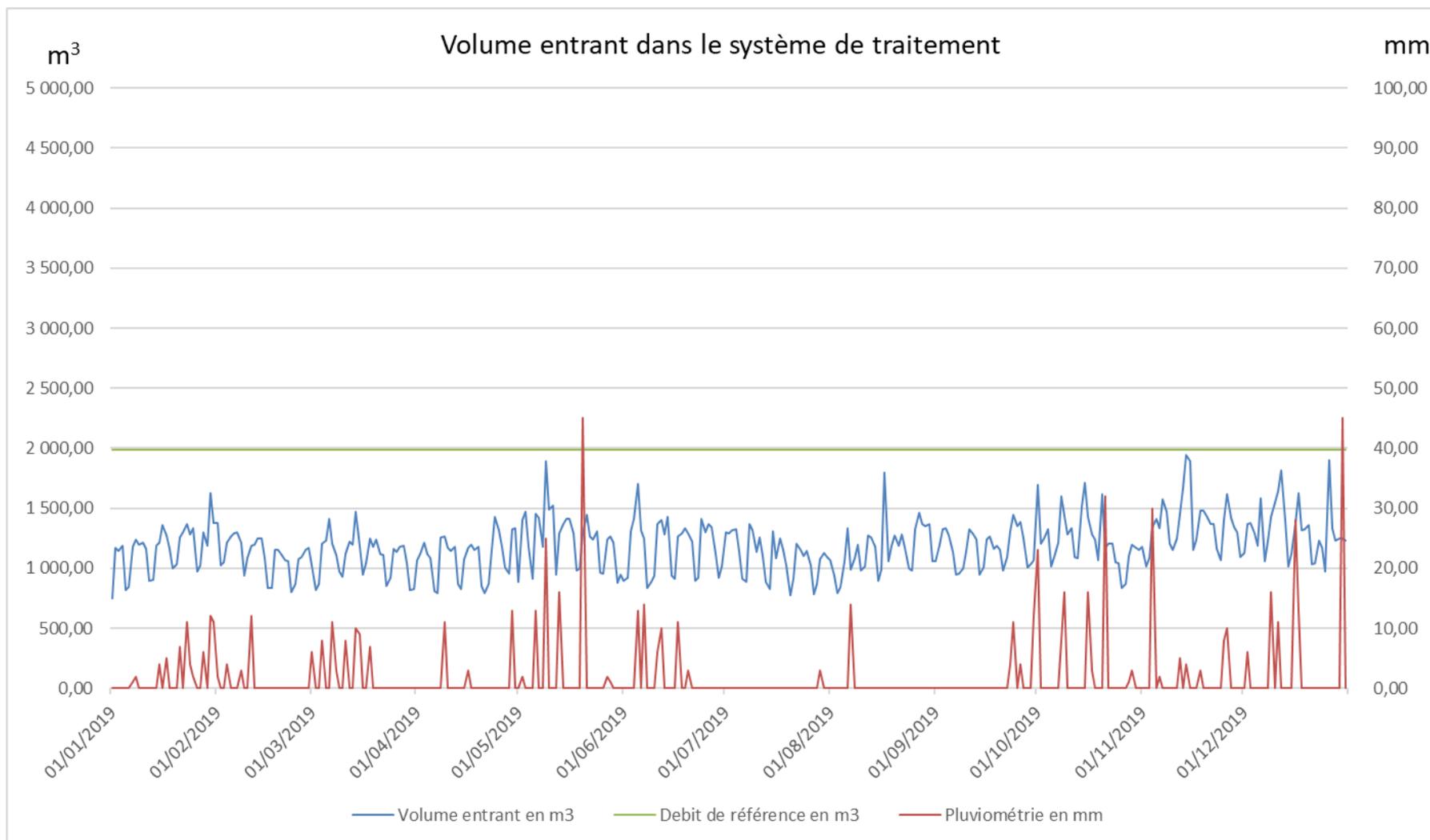
- C -
BILAN ANNUEL
sur le système de traitement

C.1 – Bilan sur les volumes d'eau

C.1.1 – Volume entrant dans le système de traitement

	Effluent entrant en m ³	Débit moyen journalier entrant en m ³ /j	Volume by-passé en m ³	Pluviométrie en mm
Janvier	35 963	1160	0	65
Février	31 092	1110	0	21
Mars	33 978	1096	0	62
Avril	32 895	1097	0	27
Mai	38 543	1243	0	104
Juin	35 463	1182	0	57
Juillet	34 135	1101	0	3
Août	35 781	1154	0	14
Septembre	35 111	1170	0	31
Octobre	38 457	1241	0	102
Novembre	40 881	1363	0	62
Décembre	40 842	1317	0	119
Total annuel	433 141	1186	0	667

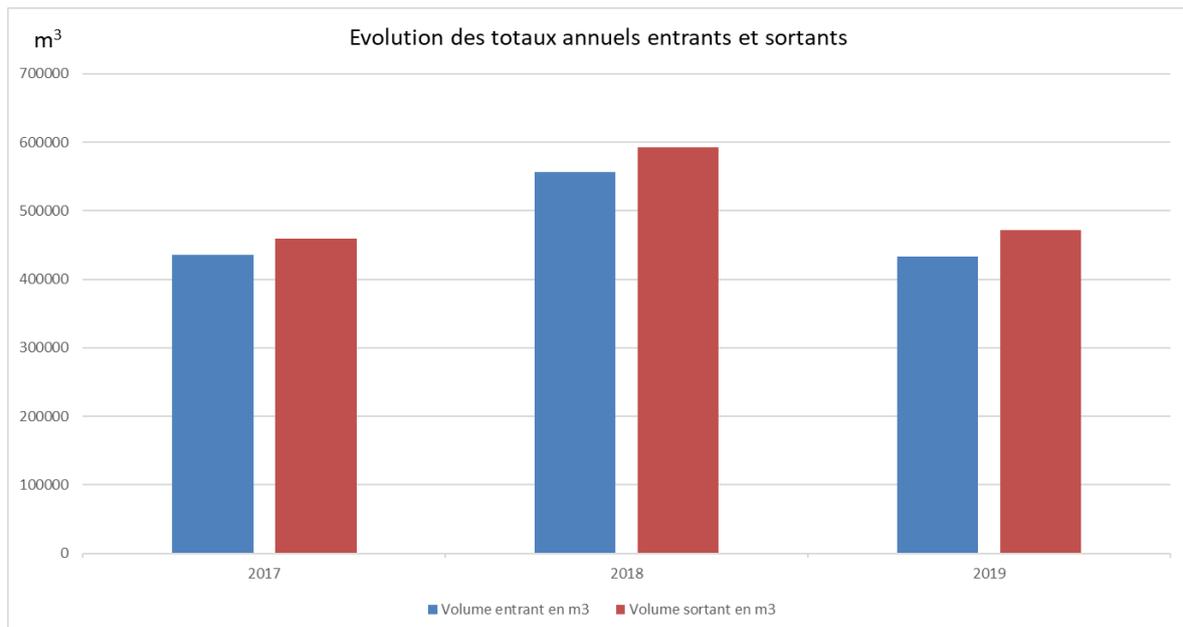
Les volumes entrants dans la station d'épuration sont moins importants qu'en 2018. Ces volumes sont comparables aux années dites normales, sans évènements exceptionnels.

C.1.2 – Volumes entrant et sortant de la station de traitement des eaux usées

Les volumes journaliers entrant dans la station d'épuration sont assez constant. Là aussi, cela prouve qu'il n'y a pas eu d'évènements exceptionnel au cours de l'année 2019.

C.1.3 – Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Année	Volume entrant en m ³	Volume sortant en m ³
2017	435144	459196
2018	556805	592094
2019	433141	471443

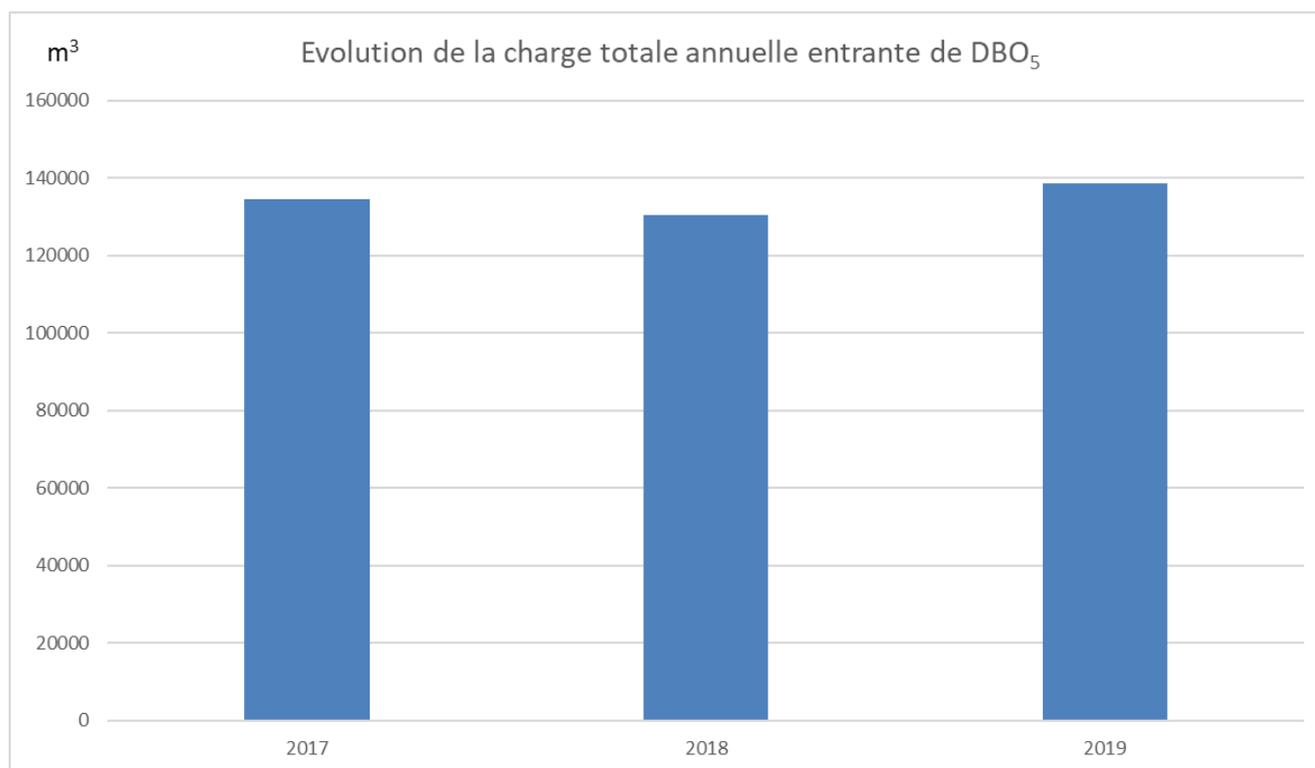


Après une année 2018 exceptionnelle avec des volumes entrant et sortant supérieurs à la normale, les volumes entrant et sortant de l'année 2019 sont dans la moyenne des années précédentes.

Aucun déversement en tête de station n'a été observé sur l'année 2019.

C.2 – Bilan sur la pollution traitée et rejetée

C.2.1 – Evolutions des charges entrantes totales annuelles :



Année	Charge entrante de DBO ₅ en kg/an
2017	134320
2018	130404
2019	138692

La charge totale annuelle entrante dans la station d'épuration au cours de l'année 2019 est semblable à celle des années précédentes.

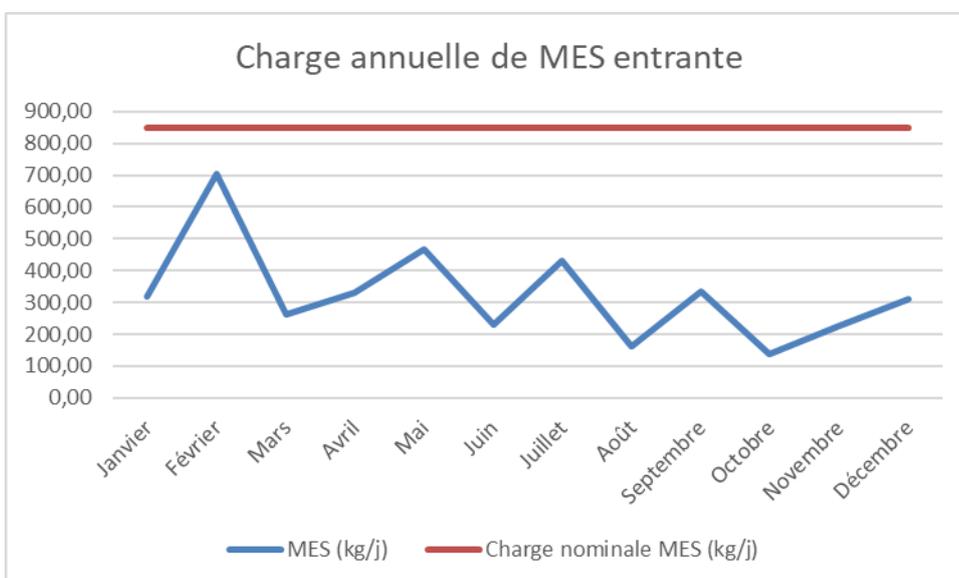
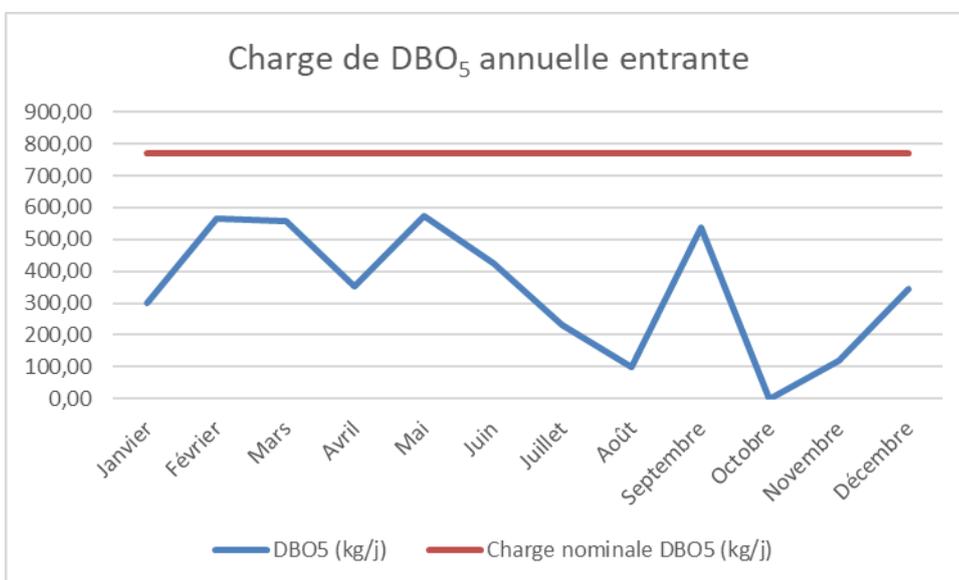
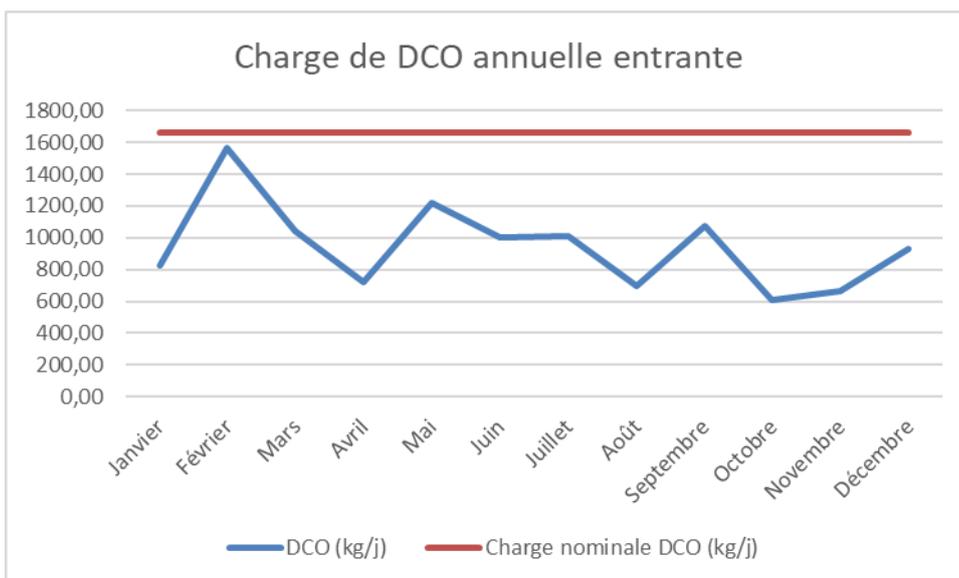
C.2.2 – La pollution entrant dans le système de traitement :

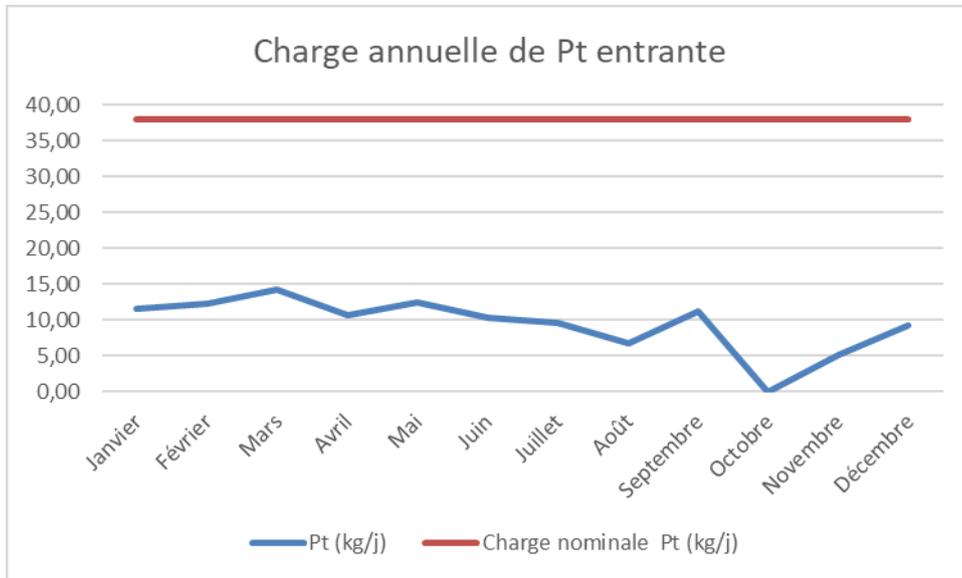
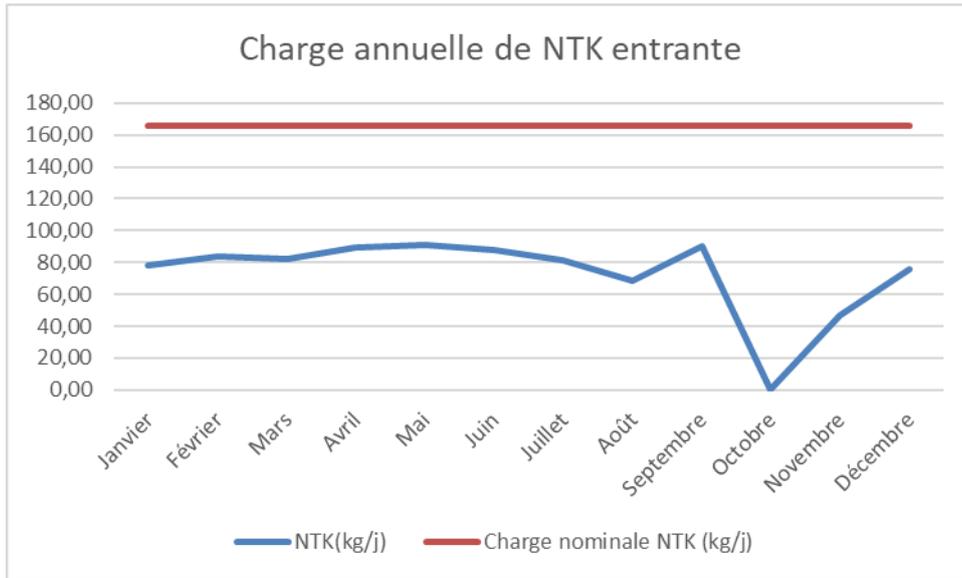
Charge de pollution :

MOIS	DCO (kg/j)	DBO5 (kg/j)	MES (kg/j)	NTK(kg/j)	Pt (kg/j)
Janvier	826,57	301,63	319,03	78,19	11,48
Février	1565,70	566,32	705,12	83,39	12,21
Mars	1041,26	558,99	263,06	81,77	14,25
Avril	723,69	350,88	328,95	89,15	10,75
Mai	1215,97	571,93	466,25	91,38	12,43
Juin	1003,01	425,56	230,51	87,48	10,28
Juillet	1008,63	231,24	429,44	81,59	9,58
Août	697,73	98,11	160,44	68,21	6,81
Septembre	1070,89	538,37	333,55	90,24	11,12
Octobre	611,59	/	136,46	/	/
Novembre	667,72	118,55	224,85	46,60	5,18
Décembre	931,46	342,55	312,24	76,08	9,29

Concentration :

MOIS	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)	MES (mg/l)	NTK (mg/l)	Pt (mg/l)
Janvier	712,50	260,00	275,00	67,40	9,90
Février	1410,00	510,00	635,00	75,10	11,00
Mars	950,00	510,00	240,00	74,60	13,00
Avril	660,00	320,00	300,00	81,30	9,80
Mai	978,00	460,00	375,00	73,50	10,00
Juin	848,50	360,00	195,00	74,00	8,70
Juillet	916,00	210,00	390,00	74,10	8,70
Août	604,50	85,00	139,00	59,10	5,90
Septembre	915,00	460,00	285,00	77,10	9,50
Octobre	493,00	/	110,00	/	/
Novembre	490,00	87,00	165,00	34,20	3,80
Décembre	707,00	260,00	237,00	57,75	7,05





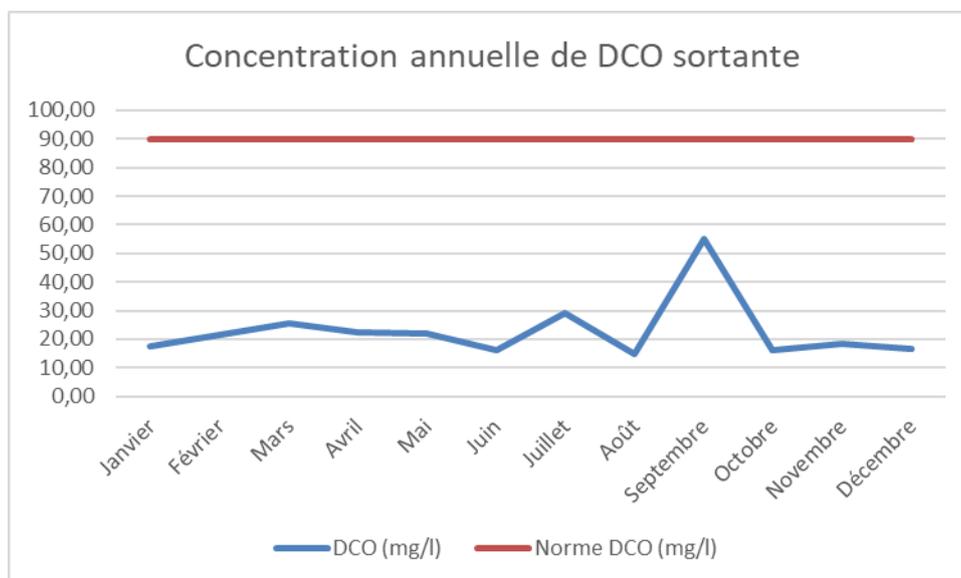
Au cours de l'année 2019, l'ensemble des paramètres entrant dans la station d'épuration respectent les charges nominales maximales définies par l'arrêté préfectoral n°06-1844.

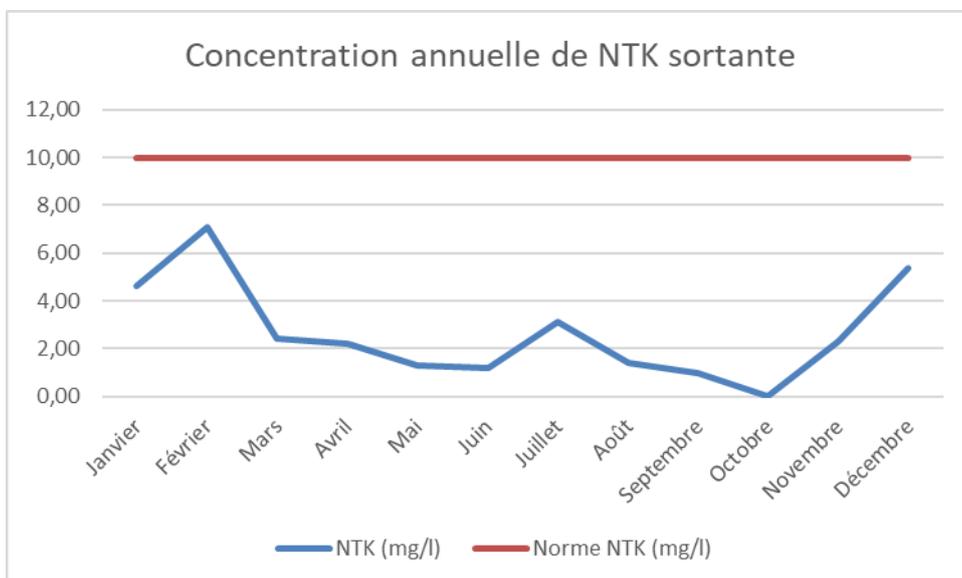
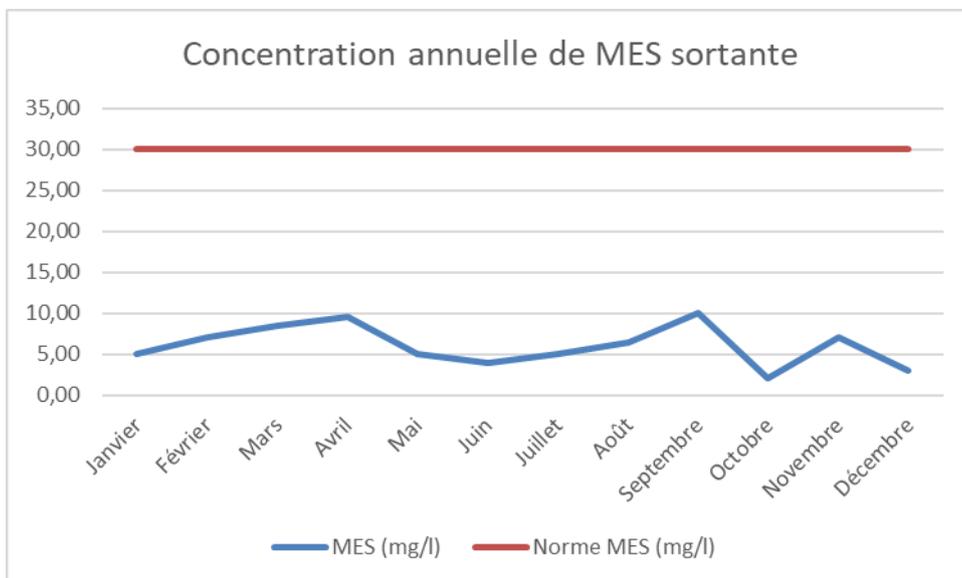
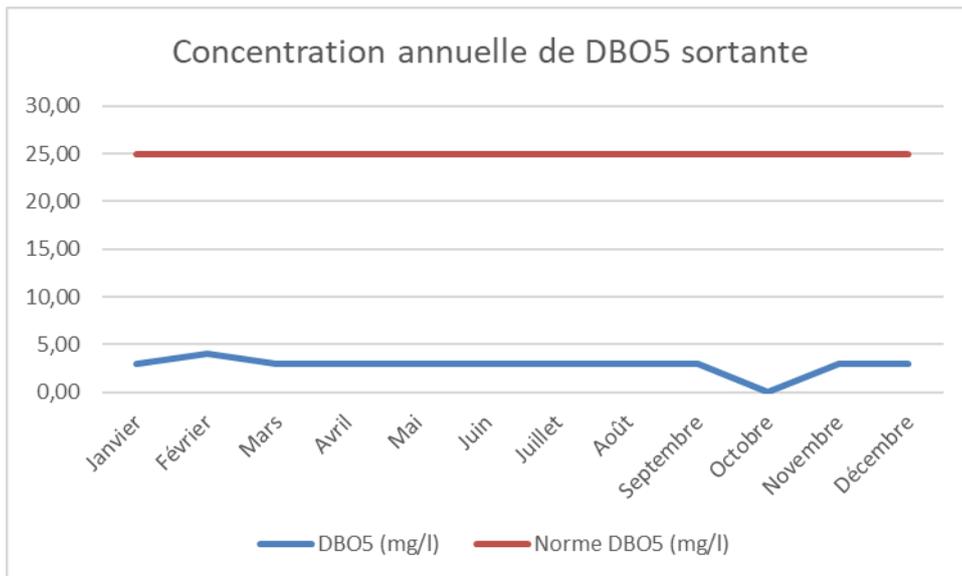
C.2.3 – La pollution sortant du système de traitement :

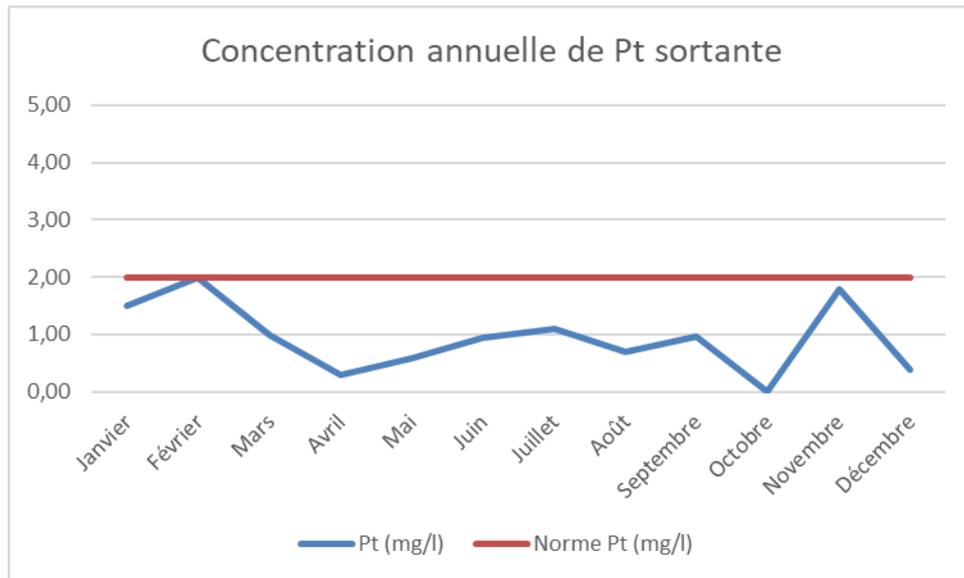
Concentration :

MOIS	DCO (mg/l)	DBO5 (mg/l)	MES (mg/l)	NTK (mg/l)	Pt (mg/l)
Janvier	17,50	3,00	5,00	4,60	1,50
Février	21,50	4,00	7,00	7,10	2,00
Mars	25,50	3,00	8,50	2,40	0,98
Avril	22,50	3,00	9,50	2,20	0,30
Mai	22,00	3,00	5,00	1,30	0,58
Juin	16,00	3,00	4,00	1,20	0,95
Juillet	29,00	3,00	5,00	3,10	1,10
Août	15,00	3,00	6,50	1,40	0,70
Septembre	55,00	3,00	10,00	1,00	0,97
Octobre	16,00	/	2,00	/	/
Novembre	18,50	3,00	7,00	2,30	1,80
Décembre	16,67	3,00	3,00	5,35	0,38

Les graphiques ci-dessous, comparant les concentrations mensuelles aux teneurs limites de l'arrêté préfectoral n°06-1844, permettent d'avoir un aperçu d'ensemble de l'année 2019.





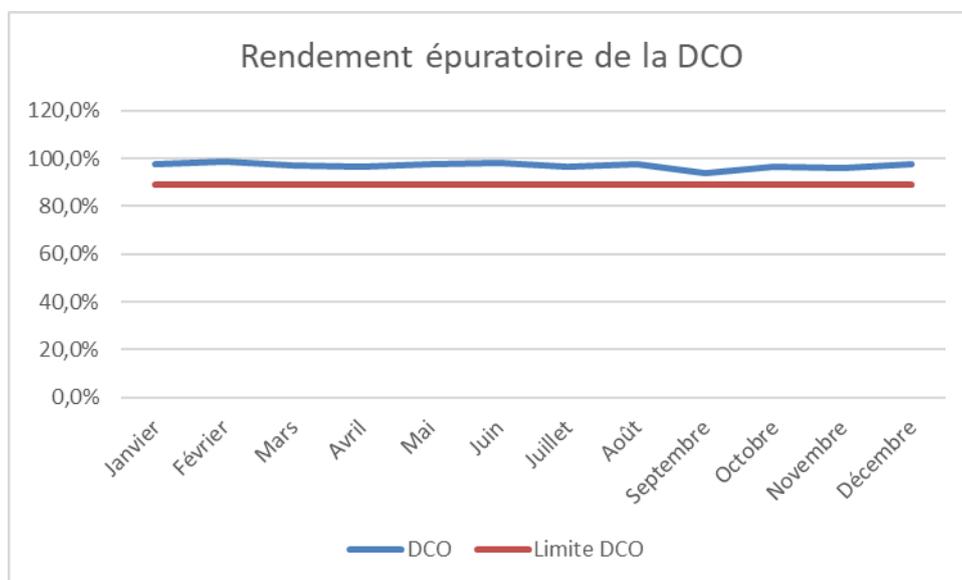


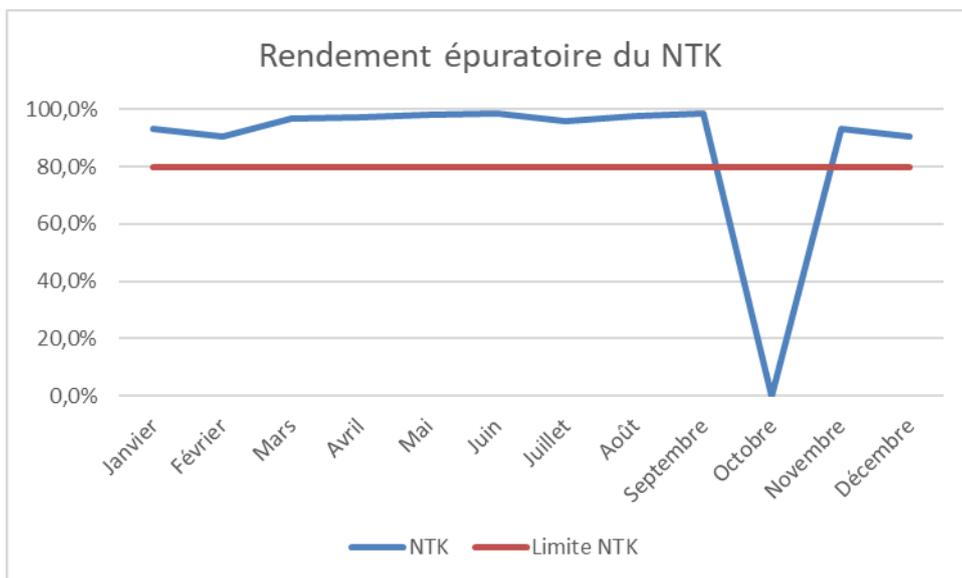
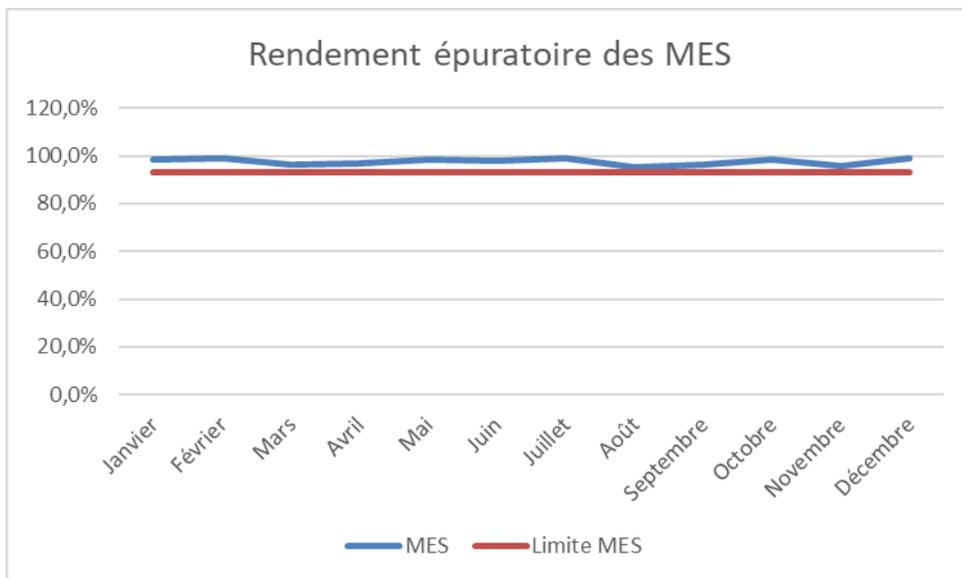
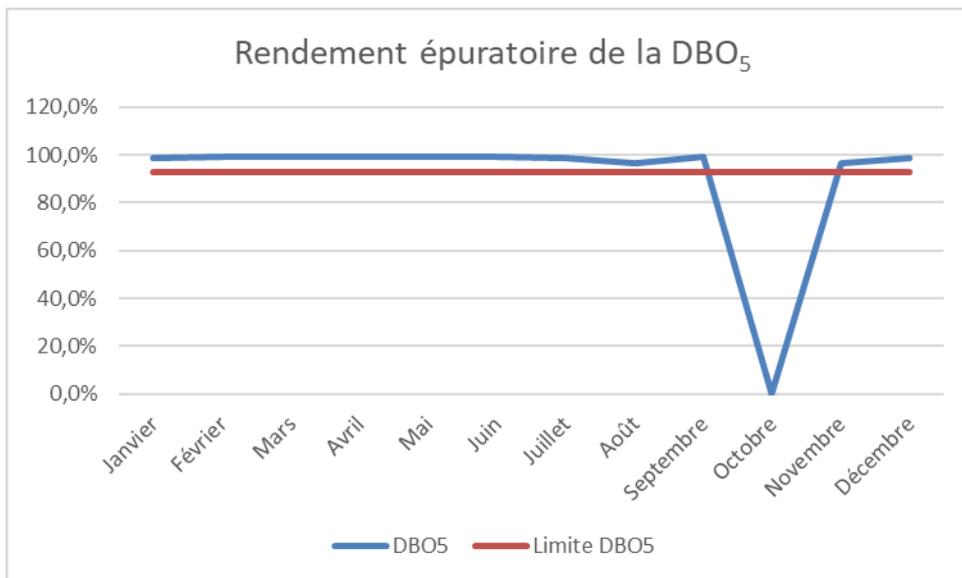
L'ensemble des concentrations des eaux traitées respectent les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°06-1844.

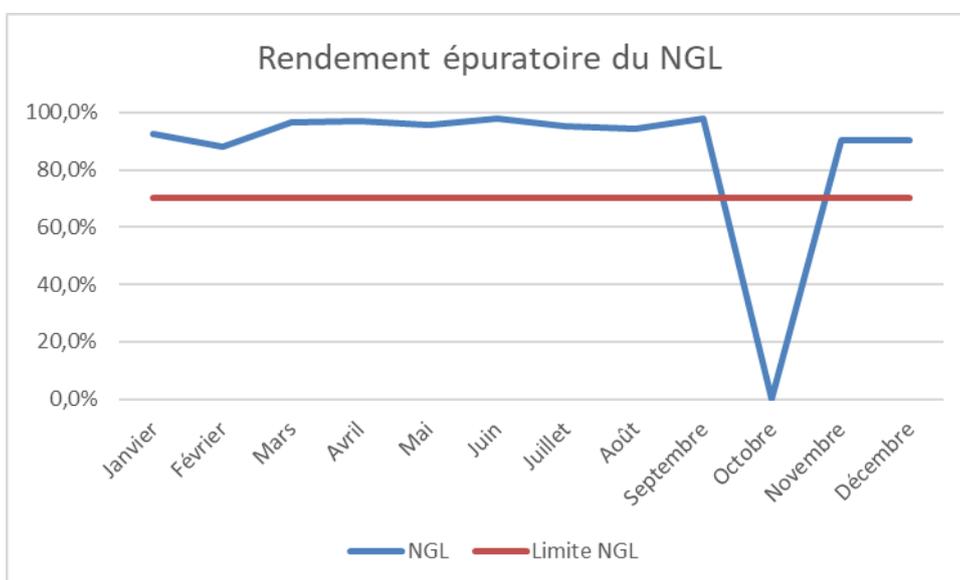
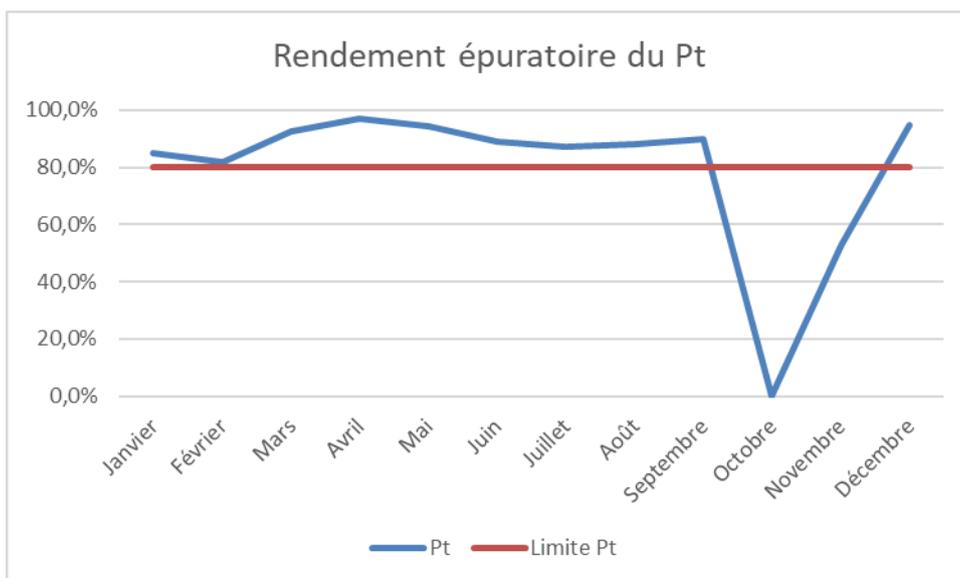
C.2.4 – Le calcul des rendements :

MOIS	DCO	DBO5	MES	NTK	Pt	NGL
Janvier	97,5%	98,8%	98,2%	93,2%	84,8%	92,7%
Février	98,5%	99,2%	98,9%	90,5%	81,8%	87,9%
Mars	97,3%	99,4%	96,5%	96,8%	92,5%	96,4%
Avril	96,6%	99,1%	96,8%	97,3%	96,9%	96,9%
Mai	97,8%	99,3%	98,7%	98,2%	94,2%	95,6%
Juin	98,1%	99,2%	97,9%	98,4%	89,1%	97,8%
Juillet	96,8%	98,6%	98,7%	95,8%	87,4%	95,4%
Août	97,5%	96,5%	95,3%	97,6%	88,1%	94,3%
Septembre	94,0%	99,3%	96,5%	98,7%	89,8%	97,9%
Octobre	96,8%	/	98,2%	/	/	/
Novembre	96,2%	96,6%	95,8%	93,3%	52,6%	90,5%
Décembre	97,6%	98,8%	98,7%	90,7%	94,6%	90,2%
Moyenne	97,1%	98,6%	97,5%	95,5%	86,5%	94,1%

Les graphiques ci-dessous, comparant les rendements mensuels aux rendements minimums de l'arrêté préfectoral n°06-1844, permettent d'avoir un aperçu d'ensemble des résultats de l'année 2018.







Les différents rendements épuratoires de l'année 2019 respectent les rendements minimums de l'arrêté préfectoral n°06-1844.

Au cours du mois d'Octobre 2019, aucun bilan complet n'a été réalisé c'est donc pour cela que les paramètres DBO₅, NGL, NTK et Pt ont des rendements épuratoires nuls.

Afin de rattraper ce bilan, 2 bilans complets ont été réalisés au cours du mois de décembre.

C.3 – Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

C.3.1 – Les boues :

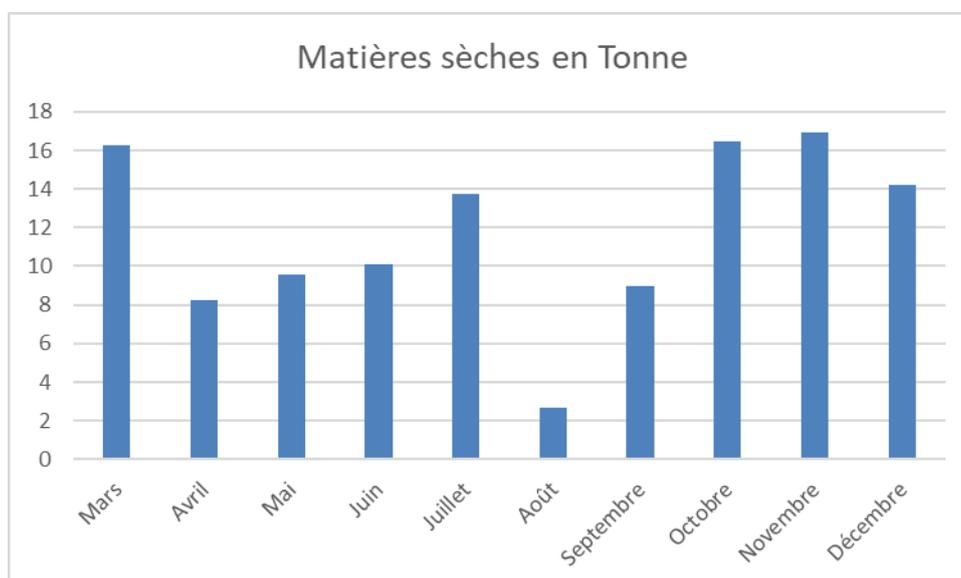
- Quantités annuelles de boues produites, apportées et évacuées au cours de l'année :

Boues	Quantité annuelle brute	Quantité annuelle de matière sèche
Boues produites (point A6)		135,48 T
Boues évacuées (points S6 et S17)	166,90 T	148,29 T

- Répartition de la quantité annuelles de boues produites et son évolution (point A6) :

Bilan annuel 2019 :

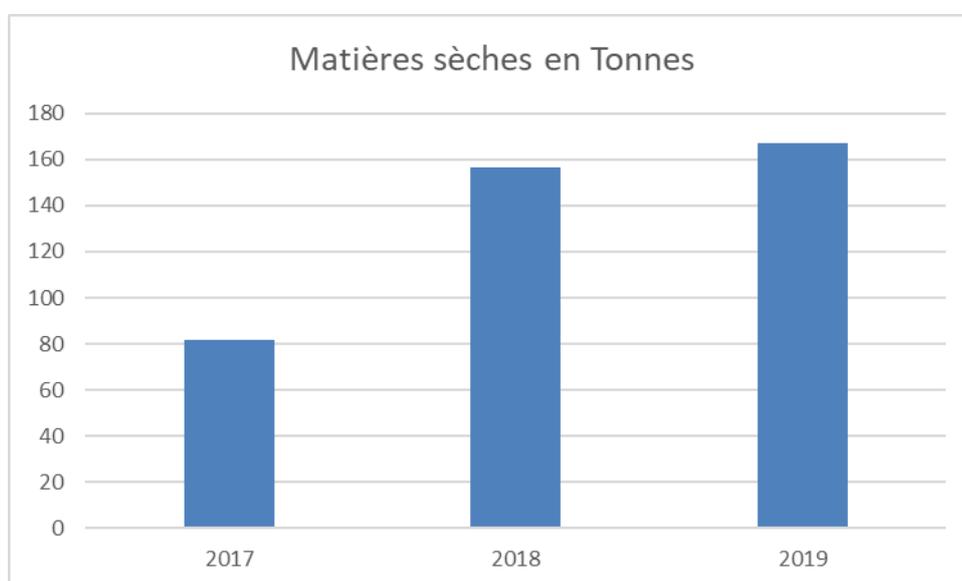
Mois	Matières sèches en Tonnes
Janvier	5,55
Février	12,73
Mars	16,26
Avril	8,23
Mai	9,54
Juin	10,1
Juillet	13,77
Août	2,7
Septembre	8,99
Octobre	16,45
Novembre	16,92
Décembre	14,24
Total annuel	135,48



Bilan annuel des matières sèches évacuées des 3 dernières années :

Année	Matières sèches en Tonnes
2017	81,7
2018	156,75
2019	166,9

Ce bilan ne représente pas l'année 2019 dans son intégralité. En effet, l'épandage ayant lieu au cours de l'été, la vidange des deux serres de séchage s'est effectuée les 29, 30 et 31 juillet 2019. Ce bilan représente donc la période allant du mois d'août 2018 au mois de juillet 2019.



- Destinations des boues évacuées au cours de l'année, en tonnes de matière sèche :

Destinations	Tonnes de MS	% MS totale	Observations
Épandage agricole	71,54	88,85	Serres vidangées les 29, 30 et 31 juillet 2019
Compostage	115,74	88,85	Serres vidangées les 29, 30 et 31 juillet 2019

C.3.2 – Les autres sous-produits :

- Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année :

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute	Destination
Refus de dégrillage (S11)	3,37 m ³	Centre d'enfouissement technique Saint Aubin (10)
Sables (S10)	3,37 m ³	Centre d'enfouissement technique Saint Aubin (10)

C.3.2 – Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU :

- Quantités des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante :

Apports extérieurs	Quantité annuelle en m ³	Quantité de pollution en kg	Précisions
Matières de vidange (point S12)	147,5	365,8	Origine : fosses septiques

C.4 – Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

C.4.1 – Quantités d'énergie consommée au cours de l'année :

Energie	Consommation
Electricité	706 743 kWh
Eau potable	1 417 m ³

C.4.2 – Quantités de réactifs consommés au cours de l'année :

Réactifs utilisés	File(s) eau (point S14)	File(s) boue (point S15)
Chlorure Ferrique	9m ³	
Polymères		5m ³

C.5 – Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'autosurveillance

C.5.1 – Liste des faits marquants sur le système de traitement :

N°	Date de début	Date de fin	Durée	Situation inhabituelle	Type et description de l'évènement	Impact sur le milieu et actions entreprises pour en limiter l'importance	S'il s'agit d'un incident, actions entreprises pour éviter de nouveaux incidents
1	10/01/2019	10/01/2019	1	Oui	Automate Robot Robert Hors Service		
2	21/01/2019	21/01/2019	1	Oui	Remplacement du contacteur de retournement du robot Robert		
3	24/01/2019	24/01/2019	1	Non	Réfection câble d'alimentation du robot Robert		
4	2018	28/01/2019	/	Non	Remplacement des débitmètres de recirculation 1 et 2		
5	05/02/2019	05/02/2019	1	Oui	Remplacement des filins des agitateurs bananes 1 et 2		
6	14/02/2019	14/05/2019	90	Non	Renouvellement de l'agitateur anaérobie		
7	20/02/2019	20/02/2019	1	Non	Réfection câble d'alimentation du robot Robert		
8	26/03/2019	03/04/2019	8	Oui	Renouvellement de la prise de l'enrouleur de la serre n°1		
9	01/04/2019	11/04/2019	10	Non	Révision de la centrifugeuse n°1 et de son rotor		
10	08/04/2019	11/04/2019	3	Non	Révision de la centrifugeuse n°2		
11	24/04/2019	24/04/2019	1	Non	Débouchage pompe MDV + agitateur		
12	26/04/2019	23/05/2019	27	Oui	Renouvellement roulements des roues libres du robot Robert		
13	27/05/2019	27/05/2019	1	Oui	Renouvellement pompe n°2 surpresseur eau industrielle		

14	05/06/2019	05/06/2019	1	Non	Renouvellement du stator pompe d'injection n°2		
15	03/07/2019	16/07/2019	13	Oui	Renouvellement coffret de commande des pompes de surpression d'eau industrielle		
16	17/07/2019	07/08/2019	21	Oui	Renouvellement moyeu du robot Robert		
17	29/07/2019	26/09/2019	60	Oui	Renouvellement du moteur du surpresseur d'air n°3		
18	29/07/2019	26/08/2019	29	Oui	Renouvellement pompe vide cave pour alimentation de la rampe d'aspersion du clarificateur		
19	05/08/2019	01/10/2019	56	Oui	Renouvellement pompe n°2 de recirculation		
20	29/08/2019	29/08/2019	1	Non	Renouvellement capteurs directionnels du robot Jeanette		
21	04/09/2019	18/09/2019	14	Oui	Renouvellement de l'axe du côté retournement du robot Robert		
22	11/09/2019	11/09/2019	1	Non	Renouvellement du stator de la gavopompe de la centrifugeuse n°2		
23	24/09/2019	06/11/2019	43	Oui	Renouvellement du moteur de la pompe d'injection de polymère de la centrifugeuse n°2		
24	30/09/2019	08/10/2019	9	Oui	Renouvellement du stator de la pompe d'injection de polymère de la centrifugeuse n°1		
25	01/10/2019	20/11/2019	50	Oui	Renouvellement pompe d'injection de FeCl3 n°3		
26	14/10/2019	14/10/2019	1	Oui	Casse de la vanne murale entre le clarificateur et le poste de recirculation	Intervention d'urgence pour la remettre en place et la consolider	
27	22/10/2019	05/12/2019	44	Oui	Renouvellement des capteurs pare-chocs de Robert + barre de commutation		

28	24/10/2019	03/12/2019	40	Oui	Renouvellement pompe vide cave pour alimentation de la rampe d'aspersion du clarificateur		
----	------------	------------	----	-----	---	--	--

A ces opérations exceptionnelles, s'ajoute l'entretien courant du matériel tel que le graissage des robots, des éléments en rotation ou encore les vidanges des réducteurs et moto-variateurs.

Les pompes du poste de relèvement ont été relevées afin d'être nettoyées suite à des bouchages.

- P1 : 5 fois
- P2 : 2 fois
- P3 : 5 fois

Les pompes du poste toutes eaux ont également été relevés.

- P1 : 5 fois
- P2 : 5 fois

C.5.2 – Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement :

Aucun déversement dans le milieu n'a eu lieu consécutivement aux faits marquants sur le système de traitement.

C.5.3 – Fiches de non-conformité lors de la réalisation des analyses

ANNEXE 1

C.6 – Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

		MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT		
		Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Concentration sortie (mgN/l)	Rendement (%)	Concentration sortie (mg/l)									
Débit journalier de référence (m3/j)	1988																
Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j)	770																
Ensemble des mesures	Nombre réglementaire de mesures par an	24		24		12		12		12		12	12	12	12		
	Nombre de mesures réalisées	24		24		12		12		12		12	12	12	12		
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées	97,5	6,04	97,1	22,93	98,6	3,09	94,1	3,77	95,5	2,90	1,83	0,25	0,63	86,5	1,02	
Conditions normales d'exploitation	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation	24		24		12		12		12		12	12	12	12		
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation	97,5	6,04	97,1	22,93	98,6	3,09	94,1	3,77	95,5	2,90	1,83	0,25	0,63	86,5	1,02	
	Valeur rédhibitoire		75		180		75										
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire	0		0		0											
	Valeurs limites en moyenne journalière	90	30	75	90	90	25										
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an	3		3		2											
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites	0		0		0											
	Valeurs limites en moyenne annuelle							75	15	85	8				85	1.5	
Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		O		O		O		O		O		O	O	O	O		
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :		O															

C.7 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

Récapitulatif des opérations de maintenance et de vérification réalisées sur le dispositif d'autosurveillance :

- Débitmètre d'entrée :

ANNEXE 2

- Débitmètre de sortie :

ANNEXE 3

- Débitmètre boue :

ANNEXE 4

- Balance :

ANNEXE 5

- Etuve :

ANNEXE 6

- Préleveurs d'entrée :

ANNEXE 7

- Préleveur sortie :

ANNEXE 8

Résultats des opérations de vérification réalisées sur le dispositif d'autosurveillance :

- Débitmètre entrée et sortie :

ANNEXE 9

- Débitmètre boue :

ANNEXE 10

- Balance :

ANNEXE 11

- Etuve :

ANNEXE 12

- Préleveurs :

ANNEXE 13

C.8 – Conclusion du bilan annuel sur le système de traitement

Du point de vue traitement de l'eau, les résultats de la station d'épuration sont très satisfaisants pour l'année 2019 tant sur les concentrations en sortie de station d'épuration que pour les rendements épuratoires.

Il est important de souligner, qu'au cours de l'année 2019, l'ensemble des concentrations des eaux traitées ainsi que les rendements respectent les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°06-1844.

Comme l'atteste les fiches suivantes, le suivi régulier des appareils d'autosurveillance de la station d'épuration a largement contribué à ces résultats.

Pour l'année 2020, aucune opération de maintenance importante n'est prévue.
Des discussions sont en cours concernant le système de mesure du point A2. Celui-ci devrait être modifié afin de faciliter l'exploitation.
Des écorces sont également à disposition en cas de baisse significative du niveau dans les tours de désodorisations.

ANNEXE 1

FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : HERRGOTT

Fonction : Exploitant

Signature :



Description de la non-conformité

• Nature : Non-conformité sur le bilan simple du mercredi 6 février 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Non-conformité relative à un résultat |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Non-conformité relative à l'organisation |
| <input type="checkbox"/> | Autre : |

• Description :

Délais de mise en analyse des échantillons supérieur à 24h

• Causes :

Le transporteur n'est pas passé enlever les glacières malgré la convenance d'un rendez-vous.

Impacts environnement et sécurité éventuels

/

Personnes à prévenir

- Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS Maxime
- Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

• Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
Reprogrammation du bilan simple le mercredi 20 février 2019

- Responsable : REBOURS Maxime
- Délai :
- Date de constat de mise en œuvre : 08/02/2019
- Date de constat d'efficacité : 22/02/2019
- Observations : RAS

Signature



FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : REBOURS

Fonction : Agent Technique

Signature :



Description de la non-conformité

• Nature : Non-conformité sur le bilan complet du mercredi 17 Avril 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type :
- Non-conformité relative à un résultat
 - Non-conformité relative à l'organisation
 - Autre :

• Description :

Concentration du Pt = 3.0 mgP/L

• Causes :

Impacts environnement et sécurité éventuels

Personnes à prévenir

• Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS

• Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

- Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
- Contrôle du temps de fonctionnement de la pompe doseuse lors de mois de Mars et d'Avril (cf PJ).
 - Réapprovisionnement de la cuve le 09/04/2019 donc présence de FeCl3 en quantité suffisante le jour du bilan.
 - Dépotage de 5m³ matières de vidange le 17/04/2019, cependant la pompe n'a pas fonctionné les 17 et 18/04, jours du bilan.
 - Contrôle via micro méthode le jour du prélèvement : 0.3mgP/L

Pour ce bilan, la valeur de 0,3mgP/L sera retenue.

• Responsable : REBOURS

• Délai :

• Date de constat de mise en œuvre : 07/05/2019

• Date de constat d'efficacité : 08/05/2019

Observations : RAS

Signature



Bilan Mensuel de la STEP De NOGENT

de 8h à 8h		Mars 2019			
	Cpt totalisateur moteur 35 pompe FeCl3 1		Cpt totalisateur moteur 36 pompe FeCl3 2		Débit entrée
ven. 01	0,6	500,5	0,0	0,0	1 024,00
sam. 02	0,5	501,0	0,0	0,0	817,00
dim. 03	0,5	501,5	0,0	0,0	873,00
lun. 04	0,7	502,2	0,0	0,0	1 205,00
mar. 05	0,7	502,9	0,0	0,0	1 227,00
mer. 06	0,8	503,7	0,0	0,0	1 414,00
jeu. 07	0,7	504,4	0,0	0,0	1 208,00
ven. 08	0,7	505,1	0,0	0,0	1 108,00
sam. 09	0,6	505,7	0,0	0,0	971,00
dim. 10	0,5	506,2	0,0	0,0	932,00
lun. 11	0,7	506,9	0,0	0,0	1 117,00
mar. 12	0,7	507,6	0,0	0,0	1 221,00
mer. 13	0,7	508,3	0,0	0,0	1 200,00
jeu. 14	0,9	509,2	0,0	0,0	1 471,00
ven. 15	0,7	509,9	0,0	0,0	1 182,00
sam. 16	0,6	510,5	0,0	0,0	945,00
dim. 17	0,6	511,1	0,0	0,0	1 044,00
lun. 18	0,7	511,8	0,0	0,0	1 245,00
mar. 19	0,7	512,5	0,0	0,0	1 181,00
mer. 20	0,7	513,2	0,0	0,0	1 241,00
jeu. 21	0,7	513,9	0,0	0,0	1 115,00
ven. 22	0,7	514,6	0,0	0,0	1 111,00
sam. 23	0,5	515,1	0,0	0,0	856,00
dim. 24	0,5	515,6	0,0	0,0	921,00
lun. 25	0,7	516,3	0,0	0,0	1 166,00
mar. 26	0,7	517,0	0,0	0,0	1 136,00
mer. 27	0,7	517,7	0,0	0,0	1 178,00
jeu. 28	0,7	518,4	0,0	0,0	1 184,00
ven. 29	0,6	519,0	0,0	0,0	1 041,00
sam. 30	0,5	519,5	0,0	0,0	814,00
dim. 31	0,5	519,5	0,0	0,0	830,00
Total	20,1		0,0		33 978,00

Bilan Mensuel de la STEP De NOGENT					
de 8h à 8h			Avril 2019		
	Cpt totalisateur moteur 35 pompe FeCl3 1		Cpt totalisateur moteur 36 pompe FeCl3 2		Débit entrée
lun. 01	0,6	520,6	0,0	0,0	1 065,0
mar. 02	0,7	521,3	0,0	0,0	1 117,0
mer. 03	0,7	522,0	0,0	0,0	1 212,0
jeu. 04	0,7	522,6	0,0	0,0	1 115,0
ven. 05	0,7	523,3	0,0	0,0	1 088,0
sam. 06	0,5	523,8	0,0	0,0	808,0
dim. 07	0,5	524,2	0,0	0,0	795,0
lun. 08	0,7	525,0	0,0	0,0	1 253,0
mar. 09	0,8	525,7	0,0	0,0	1 266,0
mer. 10	0,7	526,4	0,0	0,0	1 172,0
jeu. 11	0,7	527,1	0,0	0,0	1 146,0
ven. 12	0,7	527,8	0,0	0,0	1 176,0
sam. 13	0,5	528,3	0,0	0,0	870,0
dim. 14	0,5	528,8	0,0	0,0	831,0
lun. 15	0,7	529,4	0,0	0,0	1 073,0
mar. 16	0,7	530,1	0,0	0,0	1 170,0
mer. 17	0,7	530,8	0,0	0,0	1 198,0
jeu. 18	0,7	531,5	0,0	0,0	1 157,0
ven. 19	0,7	532,2	0,0	0,0	1 175,0
sam. 20	0,5	532,7	0,0	0,0	854,0
Total	12,7		0,0		21 541,0

FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : REBOURS

Fonction : Agent technique

Signature :



Description de la non-conformité

• Nature : Non-conformité sur le bilan complet du lundi 19 août 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type : Non-conformité relative à un résultat
 Non-conformité relative à l'organisation
 Autre :

• Description :

Concentration Pt en sortie : 5,2 mgP/L

• Causes :

Impacts environnement et sécurité éventuels

Personnes à prévenir

• Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS

• Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

- Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
- Contrôle du temps de fonctionnement de la pompe doseuse lors du mois d'août (cf PJ)
 - Aucun dépotage de matières de vidanges n'a eu lieu les jours précédents le bilan (cf PJ)
 - Contrôle via micro méthode le jour du prélèvement : 0,7 mgP/L
 - Résultats des mois précédents conformes à la réglementation

Pour ce bilan, la valeur de 0,7 mgP/L sera retenue

• Responsable : REBOURS

• Délai :

• Date de constat de mise en œuvre : 28/08/2019

• Date de constat d'efficacité : 29/08/2019

Observations : RAS

Signature



Bilan Mensuel de la STEP De NOGENT

de 8h à 8h

Aout 2019

	Cpt totalisateur moteur 35 pompe FeCl3 1		Cpt totalisateur moteur 36 pompe FeCl3 2		Débit entrée station	Débit fosse MDV
jeu. 01	0,7	604,3	0,0	0,0	1 068,0	0,0
ven. 02	0,6	604,9	0,0	0,0	937,0	0,0
sam. 03	0,4	605,3	0,0	0,0	794,0	0,0
dim. 04	0,5	605,8	0,0	0,0	841,0	0,0
lun. 05	0,6	606,4	0,0	0,0	1 061,0	0,0
mar. 06	0,8	607,2	0,0	0,0	1 332,0	0,0
mer. 07	0,6	607,8	0,0	0,0	992,0	0,0
jeu. 08	0,7	608,5	0,0	0,0	1 088,0	0,0
ven. 09	0,7	609,2	0,0	0,0	1 193,0	0,0
sam. 10	0,6	609,7	0,0	0,0	982,0	0,0
dim. 11	0,6	610,4	0,0	0,0	1 019,0	0,0
lun. 12	0,7	611,1	0,0	0,0	1 272,0	0,0
mar. 13	0,7	611,8	0,0	0,0	1 260,0	0,0
mer. 14	0,7	612,6	0,0	0,0	1 175,0	0,0
jeu. 15	0,5	613,1	0,0	0,0	897,0	0,0
ven. 16	0,6	613,7	0,0	0,0	993,0	0,0
sam. 17	1,0	614,7	0,0	0,0	1 797,0	0,0
dim. 18	0,7	615,4	0,0	0,0	1 063,0	0,0
lun. 19	0,7	616,1	0,0	0,0	1 190,0	0,0
mar. 20	0,8	616,8	0,0	0,0	1 271,0	0,0
mer. 21	0,7	617,5	0,0	0,0	1 184,0	0,0
jeu. 22	0,7	618,3	0,0	0,0	1 285,0	0,0
ven. 23	0,7	619,0	0,0	0,0	1 174,0	0,0
sam. 24	0,6	619,6	0,0	0,0	1 002,0	0,0
dim. 25	0,6	620,2	0,0	0,0	984,0	0,0
lun. 26	0,8	620,9	0,0	0,0	1 321,0	0,0
mar. 27	0,9	621,8	0,0	0,0	1 461,0	0,0
mer. 28	0,8	622,6	0,0	0,0	1 369,0	0,0
jeu. 29	0,8	623,4	0,1	0,1	1 347,0	0,0
Total	19,8		0,1			

FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : HERRGOTT

Fonction : Exploitant

Signature :



Description de la non-conformité

- Nature : Non-conformité sur le bilan complet du dimanche 27 octobre 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type : Non-conformité relative à un résultat
 Non-conformité relative à l'organisation
 Autre :

• Description :

Volume prélevé inférieur à 7L

• Causes :

Tuyaux d'aspiration bouché pendant le prélèvement

Impacts environnement et sécurité éventuels

/

Personnes à prévenir

- Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS
- Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Reprogrammation du bilan à une date ultérieure

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

- Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
Reprogrammation du bilan complet le dimanche 24 novembre 2019.

- Responsable : REBOURS
- Délai :
- Date de constat de mise en œuvre : 28/10/2019
- Date de constat d'efficacité : 26/11/2019
- Observations : RAS

Signature



FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : HERRGOTT

Fonction : Exploitant

Signature :



Description de la non-conformité

• Nature : Non-conformité sur le bilan complet du lundi 4 novembre 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type : Non-conformité relative à un résultat
 Non-conformité relative à l'organisation
 Autre :

• Description :

Volume prélevé inférieur à 7L

• Causes :

Tuyau d'aspiration bouché pendant le prélèvement

Impacts environnement et sécurité éventuels

/

Personnes à prévenir

- Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS
• Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Reprogrammation du bilan à une date ultérieure

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

• Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
Reprogrammation du bilan complet le lundi 9 décembre 2019.

- Responsable : REBOURS
• Délai :
• Date de constat de mise en œuvre : 5/11/2019
• Date de constat d'efficacité : 11/12/2019
Observations : RAS

Signature



FICHE DE NON-CONFORMITE / FC.03.V3

Responsable de la diffusion de cette déclaration :

Nom : HERRGOTT

Fonction : Exploitant

Signature :



Description de la non-conformité

• Nature : Non-conformité sur le bilan complet du jeudi 19 décembre 2019 de la station d'épuration de Nogent sur Seine

- Type :
- Non-conformité relative à un résultat
 - Non-conformité relative à l'organisation
 - Autre :

• Description :

Impossibilité de réaliser le bilan 24h

• Causes :

Repas de fin d'année de la société SOGEA EST

Impacts environnement et sécurité éventuels

/

Personnes à prévenir

• Interne (nom, fonction, délai) : REBOURS

• Externe (nom, fonction, organisme, délai) :

Action curative mise en œuvre immédiatement

Reprogrammation du bilan à une date ultérieure

Action corrective et suivi de sa mise en œuvre

• Décrire la nature de l'action corrective et la façon dont on s'assurera de son efficacité.
Reprogrammation du bilan complet le jeudi 12 décembre 2019.

• Responsable : REBOURS

• Délai :

• Date de constat de mise en œuvre : 20/11/2019

• Date de constat d'efficacité : 14/12/2019

Observations : RAS

Signature



ANNEXE 2

**FICHE DE VIE DEBITMETRE ENTREE**

Réf. : FV.04.V2
Description : Débitmètre entrée
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960006010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 13 Février 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE ENTREE**

Réf. : FV.04.V2
Description : Débitmètre entrée
Marque : Endress+Hauser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960006010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 12 Juin 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE ENTREE**

Réf. : FV.04.V2
Description : Débitmètre entrée
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960006010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 03 Octobre 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE ENTREE**

Réf. : FV.04.V2
Description : Débitmètre entrée
Marque : Endress+Hauser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960006010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 19 Décembre 2019	Vérification	Conforme

ANNEXE 3

**FICHE DE VIE DEBITMETRE SORTIE**

Réf. : FV.05.V2
Description : Débitmètre sortie
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960007010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 13 Février 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE SORTIE**

Réf. : FV.05.V2
Description : Débitmètre sortie
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960007010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 12 Juin 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE SORTIE**

Réf. : FV.05.V2
Description : Débitmètre sortie
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960007010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 03 Octobre 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE DEBITMETRE SORTIE**

Réf. : FV.05.V2
Description : Débitmètre sortie
Marque : Endress+Hausser
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 960007010E6
Identification : FMU90

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 19 Décembre 2019	Vérification	Conforme

ANNEXE 4

**FICHE DE VIE DEBITMETRE BOUE****Réf : FV.07.02****Description : Débitmètre électromagnétique****Marque : Endress Hauser****Site : STEP Nogent sur Seine****N° série :****Identification :**

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 3 Octobre 2019	Vérification	Conforme

ANNEXE 5

**FICHE DE VIE BALANCE**

Réf : FV.08.V2
Description : Balance
Marque : Scaltec
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 14407324
Identification : SPB33 XX18-0088

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
23 Janvier 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE BALANCE**

Réf : FV.08.V2
Description : Balance
Marque : Scaltec
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 14407324
Identification : SPB33 XX18-0088

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 12 Décembre 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE BALANCE**

Réf : FV.08.V2
Description : Balance
Marque : Scaltec
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 14407324
Identification : SPB33 XX18-0088

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
06 Juin 2019	Vérification	Conforme



FICHE DE VIE BALANCE

Réf : FV.08.V2
Description : Balance
Marque : Scaltec
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 14407324
Identification : SPB33 XX18-0088

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 03 Octobre 2019	Vérification	Conforme

ANNEXE 6

**FICHE DE VIE ETUVE**

Réf : FV.09.V2
Description : ETUVE
Marque : Memmert
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : b102.0400
Identification : UM100

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
23 Janvier 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE ETUVE**

Réf : FV.09.V2
Description : ETUVE
Marque : Memmert
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : b102.0400
Identification : UM100

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
06 Juin 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE ETUVE**

Réf : FV.09.V2
Description : ETUVE
Marque : Memmert
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : b102.0400
Identification : UM100

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 03 Octobre 2019	Vérification	Conforme

**FICHE DE VIE ETUVE**

Réf : FV.09.V2
Description : ETUVE
Marque : Memmert
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : b102.0400
Identification : UM100

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 12 Décembre 2019	Vérification	Conforme

ANNEXE 7



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 07 Janvier 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 08 Janvier 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 22 Janvier 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 23 Janvier 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 14 Février 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 15 Février 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 20 Février 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 21 Février 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Vendredi 08 Mars 2019	Essai fonctionnement + Vérification + programmation départ différé pour bilan 24 h	Essaie = ok Conforme
Dimanche 10 Mars 2019	Bilan 24h	
Lundi 11 Mars 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 25 Mars 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 26 Mars 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

**FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE**

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 02 Avril 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 03 Avril 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 17 Avril 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 18 Avril 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Judi 16 Mai 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 17 Mai 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Vendredi 24 Mai 2019	Essai fonctionnement + Vérification + programmation départ différé pour bilan 24 h	Essaie = ok Conforme
Dimanche 26 Mai 2019	Bilan 24h	
Lundi 27 Mai 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 03 Juin 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 04 Juin 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 18 Juin 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 19 Juin 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

**FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE**

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 10 Juillet 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 11 Juillet 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Jeudi 25 Juillet 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 26 Juillet 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

**FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE**

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Dimanche 04 Août 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 05 Août 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 19 Août 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 20 Août 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 10 Septembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 11 Septembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 25 Septembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 26 Septembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 09 Octobre 2019	Remplacement thermomètre	
Jeudi 10 Octobre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 11 Octobre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Dimanche 27 Octobre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 28 Octobre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 04 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 05 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 19 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 20 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Dimanche 24 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 25 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR ENTREE

Réf. : FV.01.V2
Description : Préleveur d'entrée
Marque : Hach Lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17486
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 04 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 05 Décembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 09 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 10 Décembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Jeudi 12 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 13 Décembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

ANNEXE 8



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 07 Janvier 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 08 Janvier 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 22 Janvier 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 23 Janvier 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 14 Février 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 15 Février 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 20 Février 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 21 Février 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Vendredi 08 Mars 2019	Essai fonctionnement + Vérification + programmation départ différé pour bilan 24 h	Essaie = ok Conforme
Dimanche 10 Mars 2019	Bilan 24h	
Lundi 11 Mars 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 25 Mars 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 26 Mars 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 02 Avril 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 03 Avril 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 17 Avril 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 18 Avril 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Jeudi 16 Mai 2019	Essai fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essai = ok Conforme
Vendredi 17 Mai 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Vendredi 24 Mai 2019	Essai fonctionnement + Vérification + programmation départ différé pour bilan 24 h	Essai = ok Conforme
Dimanche 26 Mai 2019	Bilan 24h	
Lundi 27 Mai 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 03 Juin 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 04 Juin 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 18 Juin 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 19 Juin 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

**FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE**

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 10 Juillet 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 11 Juillet 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Jeudi 25 Juillet 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 26 Juillet 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

**FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE**

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Dimanche 04 Août 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 05 Août 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 19 Août 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 20 Août 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 10 Septembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 11 Septembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mercredi 25 Septembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Jeudi 26 Septembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mercredi 09 Octobre 2019	Remplacement thermomètre	
Jeudi 10 Octobre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 11 Octobre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Dimanche 27 Octobre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 28 Octobre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Lundi 04 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 05 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Mardi 19 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 20 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Dimanche 24 Novembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Lundi 25 Novembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme



FICHE DE VIE PRELEVEUR SORTIE

Réf. : FV.02.V2
Description : Préleveur de Sortie
Marque : Hach lange
Site : STEP Nogent sur Seine
N° série : 17483
Identification : BL4011.55.21110

DATE	INTERVENTION	OBSERVATION
Mardi 04 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mercredi 05 Décembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Lundi 09 Décembre 2019	Remplacement servovalve + réglages paramètres	Essaie = ok
Lundi 09 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Mardi 10 Décembre 2019	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme
Jeudi 12 Décembre 2019	Essaie fonctionnement + Vérification pour bilan 24h Bilan 24h	Essaie = ok Conforme
Vendredi 13 Décembre	Fin du bilan 24h Renseignement de la fiche de vérification	Conforme

ANNEXE 9

FICHE DE VERIFICATION DES DEBITMETRES EQUIPES D'UNE SONDE US
STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

Référence fiche : FC.02.V3

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	13/02/2019	Horaire:	09h30	Operateur :	HERRGOTT Arnaud	
CONTRÔLE DE LA HAUTEUR						
	ENTREE		SORTIE		DEVERSOIR	
	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)
ESSAI 1 en millimètre (mm)	150	150	150	150		
ESSAI 2 en millimètre (mm)	250	250	250	250		
ESSAI 3 en millimètre (mm)	350	350	350	350		
Moyenne en millimètre (mm)	250	250	250	250		
Ecart en %	0	%	0	%		%
Conforme si < +/-5%	CONFORME		CONFORME			

Débitmètre (Ha) = Hauteur affichée sur l'écran du débitmètre en millimètre (mm)

Réglette (HI) = Hauteur lue sur réglette du canal en millimètre (mm)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

Date :	13/02/2018	Horaire:	09h30	Operateur :	HERRGOTT Arnaud							
CONTRÔLE DES DEBITS												
	ENTREE				SORTIE				DEVERSOIR			
	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE
Dd-Débit sur débitmètre en mètre cube par heure (m ³ /h)	70,29	157,12	263,93	163,78	99,05	223,97	371,77	231,6				
Réglette dans canal Hauteur lue en millimètre (mm)	150	250	350		150	250	350					
Dt-Débit théorique**	73,2	158,6	263,5	165,1	103,1	224,1	372,8	233,33				
Ecart (%)	-0,8 %				-0,74 %							
Conforme si < +/-5%	CONFORME				CONFORME							

Dt-Débit théorique (m³/h)**: Lire sur la courbe (fournie avec le canal de mesure), le débit théorique donné pour une hauteur d'eau et la comparer avec la valeur lue sur l'appareil (débit affichée)* Calcul Ecart (%) = $((Moy Dd/Moy Dt)-1) \times 100 = \%$

FICHE DE VERIFICATION DES DEBITMETRES EQUIPES D'UNE SONDE US
STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

Référence fiche : FC.02.V3

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	12/06/2019	Horaire:	11h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud	
CONTRÔLE DE LA HAUTEUR						
	ENTREE		SORTIE		DEVERSOIR	
	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)
ESSAI 1 en millimètre (mm)	150	150	150	140		
ESSAI 2 en millimètre (mm)	250	250	250	250		
ESSAI 3 en millimètre (mm)	350	350	350	350		
Moyenne en millimètre (mm)	250	250	250	246,67		
Ecart en %	0	%	1,35	%		%
Conforme si < +/-5%	CONFORME		CONFORME			

Débitmètre (Ha) = Hauteur affichée sur l'écran du débitmètre en millimètre (mm)

Réglette (HI) = Hauteur lue sur réglette du canal en millimètre (mm)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

Date :	12/06/2019	Horaire:	11h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud							
CONTRÔLE DES DEBITS												
	ENTREE				SORTIE				DEVERSOIR			
	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE
Dd-Débit sur débitmètre en mètre cube par heure (m ³ /h)	70,56	157,17	263,29	163,67	95,11	217,52	366,29	226,31				
Réglette dans canal Hauteur lue en millimètre (mm)	150	250	350		140	250	350					
Dt-Débit théorique**	73,2	158,6	263,5	165,1	92,8	224,1	372,8	229,9				
Ecart (%)	-0,87 %				-1,56 %				%			
Conforme si < +/-5%	CONFORME				CONFORME							

Dt-Débit théorique (m³/h)**: Lire sur la courbe (fournie avec le canal de mesure), le débit théorique donné pour une hauteur d'eau et la comparer avec la valeur lue sur l'appareil (débit affichée)

* Calcul Ecart (%) = $((Moy Dd/Moy Dt)-1) \times 100 = \%$

FICHE DE VERIFICATION DES DEBITMETRES EQUIPES D'UNE SONDE US
STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

Référence fiche : FC.02.V3
Date de création : 02/01/2017
Date de modification : 04/12/2017

Date :	02/10/2019	Horaire:	09h30	Operateur :	HERRGOTT Arnaud	
CONTRÔLE DE LA HAUTEUR						
	ENTREE		SORTIE		DEVERSOIR	
	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)
ESSAI 1 en millimètre (mm)	150	150	150	150		
ESSAI 2 en millimètre (mm)	250	250	250	250		
ESSAI 3 en millimètre (mm)	350	350	350	350		
Moyenne en millimètre (mm)	250	250	250	250		
Ecart en %	0	%	0	%		%
Conforme si < +/-5%	CONFORME		CONFORME			

Débitmètre (Ha) = Hauteur affichée sur l'écran du débitmètre en millimètre (mm)

Réglette (HI) = Hauteur lue sur réglette du canal en millimètre (mm)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/Hi)-1] \times 100 = \%$

Date :	02/10/2019	Horaire:	09h30	Operateur :	HERRGOTT Arnaud							
CONTRÔLE DES DEBITS												
	ENTREE				SORTIE				DEVERSOIR			
	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE
Dd-Débit sur débitmètre en mètre cube par heure (m ³ /h)	71,15	157,07	261,95	163,39	104,41	227,66	375,33	235,8				
Réglette dans canal Hauteur lue en millimètre (mm)	150	250	350		150	250	350					
Dt-Débit théorique**	73,2	158,6	263,5	165,1	103,1	224,1	372,8	233,33				
Ecart (%)	-1,04 %				1,06 %				%			
Conforme si < +/-5%	CONFORME				CONFORME							

Dt-Débit théorique (m³/h)**: Lire sur la courbe (fournie avec le canal de mesure), le débit théorique donné pour une hauteur d'eau et la comparer avec la valeur lue sur l'appareil (débit affichée)

* Calcul Ecart (%) = $((Moy Dd/Moy Dt)-1) \times 100 = \%$

FICHE DE VERIFICATION DES DEBITMETRES EQUIPES D'UNE SONDE US
STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

Référence fiche : FC.02.V3

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	19/12/2019	Horaire:	09h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud	
CONTRÔLE DE LA HAUTEUR						
	ENTREE		SORTIE		DEVERSOIR	
	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)	Débitmètre (Ha)	Réglette (HI)
ESSAI 1 en millimètre (mm)	150	150	150	150		
ESSAI 2 en millimètre (mm)	250	250	250	250		
ESSAI 3 en millimètre (mm)	350	350	350	350		
Moyenne en millimètre (mm)	250	250	250	250		
Ecart en %	0	%	0	%		%
Conforme si < +/-5%	CONFORME		CONFORME			

Débitmètre (Ha) = Hauteur affichée sur l'écran du débitmètre en millimètre (mm)

Réglette (HI) = Hauteur lue sur réglette du canal en millimètre (mm)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/Hi)-1] \times 100 = \%$

Date :	19/12/2019	Horaire:	09h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud											
CONTRÔLE DES DEBITS																
	ENTREE				SORTIE				DEVERSOIR							
	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	MOYENNE				
Dd-Débit sur débitmètre en mètre cube par heure (m ³ /h)	71,03	157,77	263,81	164,2	106,78	227,08	376,04	236,63								
Réglette dans canal Hauteur lue en millimètre (mm)	150	250	350		150	250	350									
Dt-Débit théorique**	73,2	158,6	263,5	165,1	103,1	224,1	372,8	233,33								
Ecart (%)	-0,55				%				1,41				%			
Conforme si < +/-5%	CONFORME				CONFORME											

Dt-Débit théorique (m³/h)**: Lire sur la courbe (fournie avec le canal de mesure), le débit théorique donné pour une hauteur d'eau et la comparer avec la valeur lue sur l'appareil (débit affichée)* Calcul Ecart (%) = $((Moy Dd/Moy Dt)-1) \times 100 = \%$

ANNEXE 10

SOGEA

FICHE DE VERIFICATION DES DEBITMETRES ELECTROMAGNETIQUES
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

Référence fiche : FC.10.V2
 Date de création : 13/11/2017
 Date de modification : 04/12/2017

Date :	03/10/2019	Horaire :	10h	Opérateur :	HERRGOTT
CONTRÔLE DU ZERO					
	NOM DU DEBITMETRE : Boues				
	Valeur théorique	Valeur lue			
ESSAI 1 <u>contrôle 1</u>	0	0			
ESSAI 2 <u>contrôle 2</u>	0	0			
ESSAI 3 <u>contrôle 3</u>	0	0			
Moyenne en m3/h	0	0			
<input type="radio"/> Ecart en %	0				%
Conforme si = 0%	CONFORME				

ANNEXE 11

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE LA BALANCE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCO.04.V2
 Date de création : 02/01/2017
 Date de modification : 04/12/2017

<input type="radio"/> Date :	23/01/2019	Horaire:	09h45	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE PAR COMPARAISON DE POIDS ETALON					
BALANCE					
	POIDS ETALON (g)	VALEUR BALANCE (g)			
POIDS ETALON 1 en grammes (g)	10	10,0451			
POIDS ETALON 2 en grammes (g)	20	19,8542			
POIDS ETALON 3 en grammes (g)	50	49,9978			
Moyenne en grammes (mm)	26,67	26,63			
Ecart en %	-0,15				%
CONFORME	CONFORME				

POIDS ETALON (g) = Poids des masses étalons en grammes (g)
 VALEUR BALANCE (g) = Poids lu sur la balance en grammes (g)
 Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$
 EMT = 10%

EN CAS DE DERIVE DE LA BALANCE, REALISER UN CALIBRAGE AUTOMATIQUE DE L APPAREIL ET REALISER DE NOUVEAU LA VERIFICATION

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE LA BALANCE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCO.04.V2
 Date de création : 02/01/2017
 Date de modification : 04/12/2017

Date :	06/06/2019	Horaire:	09h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE PAR COMPARAISON DE POIDS ETALON					
BALANCE					
	POIDS ETALON (g)	VALEUR BALANCE (g)			
POIDS ETALON 1 en grammes (g)	10	10,0452			
POIDS ETALON 2 en grammes (g)	30	29,8996			
POIDS ETALON 3 en grammes (g)	50	49,9972			
Moyenne en grammes (mm)	30	29,98			
Ecart en %	-0,07				%
CONFORME	CONFORME				

POIDS ETALON (g) = Poids des masses étalons en grammes (g)

VALEUR BALANCE (g) = Poids lu sur la balance en grammes (g)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EMT = 10%

EN CAS DE DERIVE DE LA BALANCE, REALISER UN CALIBRAGE AUTOMATIQUE DE L APPAREIL ET REALISER DE NOUVEAU LA VERIFICATION

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE LA BALANCE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCO.04.V2
 Date de création : 02/01/2017
 Date de modification : 04/12/2017

Date :	02/10/2019	Horaire:	09h10	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE PAR COMPARAISON DE POIDS ETALON					
	BALANCE				
	POIDS ETALON (g)	VALEUR BALANCE (g)			
POIDS ETALON 1 en grammes (g)	10	10,0455			
POIDS ETALON 2 en grammes (g)	30	29,01			
POIDS ETALON 3 en grammes (g)	50	49,9986			
Moyenne en grammes (mm)	30	29,68			
Ecart en %	-1,07				%
CONFORME	CONFORME				

POIDS ETALON (g) = Poids des masses étalons en grammes (g)

VALEUR BALANCE (g) = Poids lu sur la balance en grammes (g)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EMT = 10%

EN CAS DE DERIVE DE LA BALANCE, REALISER UN CALIBRAGE AUTOMATIQUE DE L APPAREIL ET REALISER DE NOUVEAU LA VERIFICATION

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE LA BALANCE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCO.04.V2
 Date de création : 02/01/2017
 Date de modification : 04/12/2017

Date :	12/12/2019	Horaire:	13h45	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE PAR COMPARAISON DE POIDS ETALON					
	BALANCE				
	POIDS ETALON (g)	VALEUR BALANCE (g)			
POIDS ETALON 1 en grammes (g)	10	10,045			
POIDS ETALON 2 en grammes (g)	20	19,8547			
POIDS ETALON 3 en grammes (g)	50	49,998			
Moyenne en grammes (mm)	26,67	26,63			
Ecart en %	-0,15				%
CONFORME	CONFORME				

POIDS ETALON (g) = Poids des masses étalons en grammes (g)

VALEUR BALANCE (g) = Poids lu sur la balance en grammes (g)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EMT = 10%

EN CAS DE DERIVE DE LA BALANCE, REALISER UN CALIBRAGE AUTOMATIQUE DE L APPAREIL ET REALISER DE NOUVEAU LA VERIFICATION

ANNEXE 12

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE L ETUVE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCO 05.V2

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	23/01/2019	Horaire:	10h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE DE L ETUVE					
	ETUVE				
	TEMPERATURE (°C)	TEMPERATURE ETUVE (°C)			
Température (°c)	100,00	105			
Ecart en %	5,00				%
CONFORME	CONFORME				

TEMPERATURE (T°C) = Température indiquée par le thermomètre à l'intérieur de l'étuve (°c)

TEMPERATURE ETUVE (T°C) = Température indiquée l'étuve (°c)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EMT : 10%

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE L ETUVE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FC 05.V2

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	06/06/2019	Horaire:	09h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE DE L ETUVE					
	ETUVE				
	TEMPERATURE (°C)	TEMPERATURE ETUVE (°C)			
Température (°c)	104,00	106			
Ecart en %	1,92				%
CONFORME	CONFORME				

TEMPERATURE (T°C) = Température indiquée par le thermomètre à l'intérieur de l'étuve (°c)

TEMPERATURE ETUVE (T°C) = Température indiquée l'étuve (°c)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EM 10%

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE L'ETUVE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCC 5.V2

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	02/10/2019	Horaire:	9h15	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE DE L'ETUVE					
	ETUVE				
	TEMPERATURE (°C)	TEMPERATURE ETUVE (°C)			
Température (°c)	105,00	106			
Ecart en %	0,95				%
CONFORME	CONFORME				

TEMPERATURE (T°C) = Température indiquée par le thermomètre à l'intérieur de l'étuve (°c)

TEMPERATURE ETUVE (T°C) = Température indiquée l'étuve (°c)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/HI)-1] \times 100 = \%$

EM 10%

SOGEA
FICHE DE VERIFICATION DE L'ETUVE
 STATION D'EPURATION DE Nogent sur Seine

FCC 05.V2

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 04/12/2017

Date :	12/12/2019	Horaire:	14h00	Operateur :	HERRGOTT Arnaud
CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE DE L'ETUVE					
	ETUVE				
	TEMPERATURE (°C)	TEMPERATURE ETUVE (°C)			
Température (°c)	104,00	106			
Ecart en %	1,92				%
CONFORME	CONFORME				

TEMPERATURE (T°C) = Température indiquée par le thermomètre à l'intérieur de l'étuve (°c)

TEMPERATURE ETUVE (T°C) = Température indiquée l'étuve (°c)

Calcul Ecart (%) = $[(Ha/Hl)-1] \times 100 = \%$

EM : 10%

ANNEXE 13

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 7 janvier 2019					12h00					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE		
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME					3 °C	CONFORME					°C			
Volume des échantillonnages																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR					
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml										
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml						
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml										
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Répétabilité																	
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!					
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!					
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Vitesse de prélèvement																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS					
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m										
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s										
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s	
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																
Conformité (si T _{amc} < T _I)		CONFORME					CONFORME										

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	846 m ³			930 m ³			m ³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m ³			1200 m ³			m ³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m ³ par prélèvements	Mètre cube	8 m ³			8 m ³			m ³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 8 janvier 2019				à 12 h 0			SEC PLUIE 1 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE	
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			2,50 °C	CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		155	CONFORME			157	CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,27 L	CONFORME			16,11 L	CONFORME			L		
Nombre de m ³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1180,00 m ³				1301,00 m ³				m ³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,33 L	CONFORME			16,13 L	CONFORME			L		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,4 %	CONFORME			-0,1 %	CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				11,0 °C	CONFORME						
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME			4,5 °C	CONFORME			°C		

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{it} = 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION			HORAIRE			METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN								
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 22 Janvier 2019			12h00			pluie								
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			CONFORMITE			BY PASS			CONFORMITE		
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME			3 °C			CONFORME			°C					
Volume des échantillonnages																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR					
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml										
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml						
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml										
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Répétabilité																	
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!					
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!					
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Vitesse de prélèvement																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS					
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m										
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s										
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s	
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																
Conformité (si Tame < Tt)		CONFORME					CONFORME										

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1258 m³			1288 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1300 m³			1450 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			10 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN														
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN			HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 23 Janvier 2019			à 12 h 0			SEC					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			BY-PASS			CONFORMITE		
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			2,50 °C			CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149	CONFORME			152			CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,64 L	CONFORME			15,60 L			CONFORME			L		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1296,00 m³				1476,00 m³						m³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,70 L	CONFORME			15,67 L			CONFORME			L		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,4 %	CONFORME			-0,4 %			CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				9,0 °C			CONFORME						
Température de l'encelste de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME			4,5 °C			CONFORME			°C		

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Amaud			Le Jeudi 14 février 2019					12h00					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					2,5 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml							
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si Tmc < Tt)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes							
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE		BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1251 m³			1281 m³		m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1250 m³			1250 m³		m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150		
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			8 m³		m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Amaud			Le vendredi 15 février 2019				à 12 h 0			SEC PLUIE 1 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE	
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			3,00 °C	CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		150	CONFORME			149	CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,75 L	CONFORME			15,29 L	CONFORME			L		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1249,00 m³				1240,00 m³				m³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,74 L	CONFORME			15,27 L	CONFORME			L		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,1 %	CONFORME			0,2 %	CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				10,0 °C		CONFORME					
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,9 °C	CONFORME			3,9 °C	CONFORME			°C		

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créé

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vtb=0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION			HORAIRE			METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN								
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 20 février 2019			12h30			mm								
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE PHYSICO			CONFORMITE			BY PASS				CONFORMITE	
Température interne 1* (Conforme si T° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME			3,5 °C			CONFORME			°C					
Volume des échantillonnages																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR					
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml					
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml					
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml										
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Répétabilité																	
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!					
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!					
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Vitesse de prélèvement																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS					
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m					
Temps théorique (vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	Seconde	3,4 s					3,86 s					s					
	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s	
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s					
Conformité (si Tarc < Tt)		CONFORME					CONFORME										

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1151 m³			1193 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m³			1150 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	7 m³			8 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN			HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN								
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 21 février 2019			à 12 h 30			SEC PLUIE 1 mm								
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			CONFORMITE			BY-PASS				CONFORMITE	
Température interne 1* (Conforme si T° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			2,50 °C			CONFORME			°C					
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		152	CONFORME			152			CONFORME								
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,96 L	CONFORME			15,60 L			CONFORME			L					
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1116,00 m³	CONFORME			1169,00 m³			CONFORME			m³					
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,98 L	CONFORME			15,64 L			CONFORME			L					
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,1 %	CONFORME			-0,3 %			CONFORME			%					
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				11,0 °C			CONFORME									
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME			4,5 °C			CONFORME			°C					

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%.

Ecart volume accepté : ± 10%.

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																			
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN						
HERRGOTT Arnaud			Le dimanche 10 mars 2019					12h00					pluie						
Désignation			ENTREE		CONFORMITE					SORTIE PHYSICO		CONFORMITE			BY PASS		CONFORMITE		
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)			Degré		3,0 °C					3 °C		CONFORME			°C				
Volume des échantillonnages																			
Désignation			ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)			100 ml					100 ml					ml						
			ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés			105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml		
Volume moyen calculé			105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy			-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																			
Plus Petite valeur			105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy			0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Grande valeur			105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy			0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																			
Désignation			ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration			1,75 m					3,09 m					m						
Temps théorique			3,4 s					3,86 s					s						
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)			ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré			3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé			s					s					s						
Conformité (si Tact < Tt)			CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes							
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE		BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	971 m³			1061 m³		m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	950 m³			1050 m³		m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150		
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	6 m³			7 m³		m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN																			
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN					HORAIRE					METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN						
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 11 mars 2019					à 12 h 0					SEC PLUIE 1 mm						
Désignation			ENTREE		CONFORMITE					SORTIE		CONFORMITE			BY-PASS		CONFORMITE		
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)			Degré		3,5 °C					2,50 °C		CONFORME			°C				
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)			147		CONFORME					146		CONFORME							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)			15,43 L		CONFORME					14,98 L		CONFORME			L				
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan			932,00 m³		CONFORME					1020,00 m³		CONFORME			m³				
Volume prélevé théorique Calculé			15,45 L		CONFORME					14,95 L		CONFORME			L				
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)			-0,1 %		CONFORME					0,2 %		CONFORME			%				
Température de l'eau du canal Venturi aval			°C							10,5 °C		CONFORME							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ			°C		4,0 °C					4,0 °C		CONFORME			°C				
--	--	--	----	--	--------	--	--	--	--	--------	--	----------	--	--	----	--	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDEE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud		Le lundi 25 mars 2019					12h00					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY PASS				
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C					3 °C					°C				
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml					
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tmc < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	921 m³			977 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m³			1200 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			8 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud		Le mardi 26 mars 2019				à 12 h 30				SEC PLUIE 1 mm			
Désignation	Unité	ENTREE				SORTIE				BY-PASS			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C				2,50 °C				°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		154				152							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,17 L				15,59 L				L			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1166,00 m³				1259,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,14 L				15,61 L				L			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,2 %				-0,1 %				%			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					11,5 °C							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,6 °C	CONFORME	4,6 °C	CONFORME	°C	
---	----	--------	----------	--------	----------	----	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vt=0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud		Le mardi 2 avril 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE PHYSICO	CONFORMITE			BY PASS	CONFORMITE					
Température interne 1° (Conforme si 1° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			3,5 °C	CONFORME			°C						
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml									
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml									
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
s Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m									
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s									
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde															
Conformité (si T _{amc} < T _l)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1065 m³			1170 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m³			1200 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	7 m³			8 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN											
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN	
HERRGOTT Arnaud		Le mercredi 3 avril 2019				à 12 h 30				1 mm	
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	
Température interne 1° (Conforme si 1° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			2,50 °C	CONFORME			°C	
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		152	CONFORME			152	CONFORME				
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,96 L	CONFORME			15,59 L	CONFORME			L	
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1117,00 m³				1214,00 m³				m³	
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,99 L	CONFORME			15,57 L	CONFORME			L	
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)		-0,2 %		CONFORME			0,1 %		CONFORME		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					11,5 °C	CONFORME				

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,6 °C	CONFORME			3,6 °C	CONFORME			°C
--	----	--------	----------	--	--	--------	----------	--	--	----

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0.8 ± 0.3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temes

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 17 avril 2019					12h30					pluie			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			
Température interne l* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME					3,5 °C					CONFORME			
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tamc < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1170 m³			1320 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1200 m³			1350 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			9 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 18 avril 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 1 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			CONFORMITE			
Température interne l* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			2,50 °C			CONFORME			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149	CONFORME			148			CONFORME			
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,65 L	CONFORME			15,18 L			CONFORME			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1198,00 m³				1333,00 m³						
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,72 L	CONFORME			15,20 L			CONFORME			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,5 %	CONFORME			-0,1 %			CONFORME			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				12,5 °C							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,1 °C	CONFORME			4,1 °C			CONFORME		
---	----	--------	----------	--	--	--------	--	--	----------	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 16 mai 2019					12h30					pluie mm			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE	
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,5 °C	CONFORME					4 °C	CONFORME					°C		
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml									
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml					
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml									
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m									
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s									
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde															
Conformité (si Tame < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1407 m³			1530 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1400 m³			1500 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	10 m³			10 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le vendredi 17 mai 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE	
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			3,50 °C	CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		146	CONFORME			147	CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,33 L	CONFORME			15,08 L	CONFORME			L		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1408,00 m³				1516,00 m³				m³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,31 L	CONFORME			15,04 L	CONFORME			L		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,1 %	CONFORME			0,3 %	CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				13,0 °C	CONFORME						
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,0 °C	CONFORME			4,0 °C	CONFORME			°C		

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%

Ecart volume accepté : ± 10%

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vtb=0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le dimanche 26 mai 2019					12h30					pluie			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					4 °C					CONFORME			
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					CONFORME				
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					CONFORME				
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					CONFORME				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tame < TI)		CONFORME					CONFORME					CONFORME				

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	964 m³			1093 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	960 m³			1060 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	6 m³			7 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 27 mai 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			CONFORMITE			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			4,00 °C			CONFORME			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		150	CONFORME			149			CONFORME			
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,75 L	CONFORME			15,29 L			CONFORME			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	960,00 m³				1076,00 m³						
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,75 L	CONFORME			15,33 L			CONFORME			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)		0,0 %		CONFORME			-0,3 %			CONFORME		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				12,0 °C							
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,3 °C	CONFORME			4,3 °C			CONFORME			

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vt > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 3 juin 2019					12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température Interne 1* (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,5 °C	CONFORME					3,5 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml		
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si T _{amc} < T _l)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	924 m³			995 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1300 m³			1400 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			9 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN														
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 4 juin 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm				
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE			
Température Interne 1* (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			4,00 °C	CONFORME			°C				
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		151	CONFORME			154	CONFORME							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,85 L	CONFORME			15,80 L	CONFORME			L				
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1307,00 m³				1440,00 m³				m³				
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,83 L	CONFORME			15,83 L	CONFORME			L				
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)		Pourcentage	0,1 %			-0,2 %			CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				14,0 °C			CONFORME						

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME			4,5 °C	CONFORME			°C		
--	----	--------	----------	--	--	--------	----------	--	--	----	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																			
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN						
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 18 Juin 2019					12h30					pluie mm						
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			BY PASS	CONFORMITE		
Température interne 1* (Conforme si 1* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME					3,5 °C					CONFORME			°C			
Volume des échantillonnages																			
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR							
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml												
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5			
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml			
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml												
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!							
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME												
Répétabilité																			
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!							
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!							
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!							
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!							
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!							
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!							
Vitesse de prélèvement																			
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS							
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m												
Temps théorique (vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	Seconde	3,4 s					3,86 s												
	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5			
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s			
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s							
Conformité (si Tamec < TI)		CONFORME					CONFORME												

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1265 m³			1371 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1300 m³			1400 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			9 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN																			
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN					HORAIRE					METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN						
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 19 Juin 2019					à 12 h 30					SEC PLUIE 2 mm						
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE					CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE		
Température interne 1* (Conforme si 1* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME					3,00 °C					CONFORME			°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149	CONFORME					155					CONFORME						
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,64 L	CONFORME					15,90 L					CONFORME			L			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1294,00 m³	CONFORME					1450,00 m³					CONFORME			m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,68 L	CONFORME					15,94 L					CONFORME			L			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,2 %					CONFORME					CONFORME			%				
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C						14,0 °C					CONFORME							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME					4,5 °C					CONFORME			°C			
---	----	--------	----------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	----	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vt=0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 10 juillet 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE		
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME					2,5 °C	CONFORME					°C			
Volume des échantillonnages																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR					
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml										
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml	
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml										
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Répétabilité																	
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!					
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!					
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Vitesse de prélèvement																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS					
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m					
Temps théorique (vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	Seconde	3,4 s					3,86 s					s					
	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s	
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s					
Conformité (si T _{amc} < T _l)		CONFORME					CONFORME										

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1315 m ³			1530 m ³			m ³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1200 m ³			1300 m ³			m ³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		155			150			
Nbre de m ³ par prélèvements	Mètre cube	8 m ³			9 m ³			m ³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 11 juillet 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE	
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			2,50 °C	CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		146	CONFORME			147	CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,33 L	CONFORME			15,08 L	CONFORME			L		
Nombre de m ³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1134,00 m ³				1275,00 m ³				m ³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,38 L	CONFORME			15,09 L	CONFORME			L		
Conformité (si V _b = V _t +/- 10%)	Pourcentage	-0,3 %	CONFORME			-0,1 %	CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				16,0 °C	CONFORME						
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	5,1 °C	CONFORME			5,1 °C	CONFORME			°C		

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{it} > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le Jeudi 25 juillet 2019					à 12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température Interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME					3 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml							
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si Tame < Tt)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1102 m³			1245 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1125 m³			1275 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			9 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le vendredi 26 juillet 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE		
Température Interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			2,50 °C	CONFORME			°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		147	CONFORME			149	CONFORME						
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,44 L	CONFORME			15,29 L	CONFORME			L			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1144,00 m³				1312,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,48 L	CONFORME			15,31 L	CONFORME			L			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,3 %	CONFORME			-0,1 %	CONFORME			%			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				17,0 °C	CONFORME							
Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	5,0 °C	CONFORME			5,0 °C	CONFORME			°C			

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le dimanche 4 août 2019					12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					4 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (min/mum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml							
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Repetabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s							
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si T _{me} < T _l)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	794 m ³			1011 m ³			
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	800 m ³			1025 m ³			
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m ³ par prélèvements	Mètre cube	6 m ³			7 m ³			

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 5 août 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE		
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C	CONFORME			4,50 °C	CONFORME			°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		155	CONFORME			148	CONFORME						
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,28 L	CONFORME			15,18 L	CONFORME			L			
Nombre de m ³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	841,00 m ³				1048,00 m ³				m ³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,01 L	CONFORME			15,21 L	CONFORME			L			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	1,7 %	CONFORME			-0,2 %	CONFORME			%			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				17,0 °C	CONFORME							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,6 °C	CONFORME			4,6 °C	CONFORME			°C			
--	----	--------	----------	--	--	--------	----------	--	--	----	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créé

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{ib} 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 19 août 2019					12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					4,5 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml		
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si Tame < Tt)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes							
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE		BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1063 m³			1328 m³		m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m³			1400 m³		m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			150		
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			9 m³		m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 20 août 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE		
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			4,00 °C	CONFORME			°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		157	CONFORME			147	CONFORME						
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,49 L	CONFORME			15,08 L	CONFORME			L			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1190,00 m³				1423,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,47 L	CONFORME			15,64 L	CONFORME			L			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,1 %	CONFORME			-3,6 %	CONFORME			%			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C							17,0 °C					

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,9 °C	CONFORME			4,9 °C	CONFORME			°C			
--	----	--------	----------	--	--	--------	----------	--	--	----	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 10 septembre 2019					12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température Interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					4,5 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml		
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m						
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s						
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s		
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s						
Conformité (si T _{amc} < T _t)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1001 m³			1250 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1100 m³			1200 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	8 m³			8 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN					HORAIRE					METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 11 septembre 2019					à 12 h 30					SEC PLUIE 2 mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE	CONFORMITE					BY-PASS	CONFORMITE			
Température Interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					4,00 °C	CONFORME					°C				
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		151	CONFORME					148	CONFORME									
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,86 L	CONFORME					15,19 L	CONFORME					L				
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1148,00 m³						1187,00 m³						m³				
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,89 L	CONFORME					15,22 L	CONFORME					L				
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,2 %	CONFORME					-0,2 %	CONFORME					%				
Température de l'eau du canal Venturil aval	°C						16,0 °C	CONFORME										

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,5 °C	CONFORME					4,5 °C	CONFORME					°C				
--	----	--------	----------	--	--	--	--	--------	----------	--	--	--	--	----	--	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{it} > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud			Le mercredi 25 septembre 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE		
Température Interne 1* (Conforme si 1* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,5 °C	CONFORME					3 °C	CONFORME					°C			
Volume des échantillonnages																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR					
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml					
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml	
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml										
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME										
Répétabilité																	
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!					
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!					
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!					
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!					
Vitesse de prélèvement																	
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS					
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m					
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s					
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s	
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s					
Conformité (si Tame < TI)		CONFORME					CONFORME										

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1444 m³			1579 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1350 m³			1450 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			170			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			9 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 26 septembre 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 2 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE	CONFORMITE			BY-PASS	CONFORMITE	
Température Interne 1* (Conforme si 1* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			3,00 °C	CONFORME			°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		146	CONFORME			172	CONFORME					
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,33 L	CONFORME			17,65 L	CONFORME			L		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1355,00 m³				1468,00 m³				m³		
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,28 L	CONFORME			17,66 L	CONFORME			L		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,3 %	CONFORME			0,0 %	CONFORME			%		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				17,0 °C	CONFORME						

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,1 °C	CONFORME			3,1 °C	CONFORME			°C		
---	----	--------	----------	--	--	--------	----------	--	--	----	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le jeudi 10 octobre 2019					12h30					pluie mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO	CONFORMITE					BY PASS	CONFORMITE			
Température Interne 1° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,5 °C	CONFORME					3 °C	CONFORME					°C				
Volume des échantillonnages																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR						
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml											
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml							
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml											
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME											
Répétabilité																		
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!						
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!						
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!						
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!						
Vitesse de prélèvement																		
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS						
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m											
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s											
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5		
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s							
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde																	
Conformité (si T _{amc} < T _l)		CONFORME					CONFORME											

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1441 m³			1621 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1300 m³			1450 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			10 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN																		
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN					HORAIRE					METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN					
HERRGOTT Arnaud			Le vendredi 11 octobre 2019					à 12 h 30					SEC PLUIE 2 mm					
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE	CONFORMITE					BY-PASS	CONFORMITE			
Température Interne 1° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME					3,00 °C	CONFORME					°C				
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		148	CONFORME					146	CONFORME									
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,54 L	CONFORME					14,98 L	CONFORME					L				
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1284,00 m³						1416,00 m³						m³				
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,56 L	CONFORME					15,03 L	CONFORME					L				
Conformité (si V _b = V _t +/- 10%)	Pourcentage	-0,1 %	CONFORME					-0,3 %	CONFORME					%				
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C						17,0 °C											

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,8 °C	CONFORME					3,8 °C	CONFORME					°C				
--	----	--------	----------	--	--	--	--	--------	----------	--	--	--	--	----	--	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{il} > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le dimanche 27 octobre 2019					12h30					pluie			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	4,0 °C	CONFORME					4 °C					CONFORME			
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml									
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml					
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml									
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
s Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m									
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s									
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s					
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde															
Conformité (si Tamc < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	836 m³			1020 m³					
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	850 m³			1050 m³					
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	6 m³			7 m³					

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 28 octobre 2019				à 12 h 30				SEC PLUIE		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE				SORTIE				CONFORMITE		
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,5 °C	CONFORME				3,00 °C				CONFORME		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		153	CONFORME				148				CONFORME		
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,06 L	CONFORME				15,18 L				CONFORME		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	867,00 m³					1039,00 m³						
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,07 L	CONFORME				15,23 L				CONFORME		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,0 %	CONFORME				-0,3 %				CONFORME		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					15,0 °C							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,2 °C	CONFORME				4,2 °C				CONFORME		
---	----	--------	----------	--	--	--	--------	--	--	--	----------	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 4 novembre 2019					12h30					pluie mm			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME					2,5 °C					CONFORME			
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tamc < T1)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1086 m³			1303 m³			m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1350 m³			1550 m³			m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150			
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			10 m³			m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 5 novembre 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 30 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE			SORTIE			CONFORMITE			
Température interne t* (Conforme si t* = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME			3,50 °C			CONFORME			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149	CONFORME			152			CONFORME			
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,65 L	CONFORME			15,60 L			CONFORME			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1345,00 m³				1570,00 m³						
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,69 L	CONFORME			15,59 L			CONFORME			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,3 %	CONFORME			0,1 %			CONFORME			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C				14,5 °C							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,0 °C	CONFORME			4,0 °C			CONFORME		
--	----	--------	----------	--	--	--------	--	--	----------	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vid > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud		Le mardi 19 novembre 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY PASS				
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C CONFORME					2,5 °C CONFORME					°C CONFORME				
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM! ml				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
> Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM! ml				
Entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tanc < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1478 m³			1730 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1450 m³			1700 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	10 m³			11 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud		Le mercredi 20 novembre 2019				à 12 h 30				SEC PLUIE 30 mm			
Désignation	Unité	ENTREE				SORTIE				BY-PASS			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C CONFORME				3,00 °C CONFORME				°C CONFORME			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		153 CONFORME				146 CONFORME							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	16,06 L CONFORME				14,98 L CONFORME				L CONFORME			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1476,00 m³				1654,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	16,03 L CONFORME				14,97 L CONFORME				L CONFORME			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,2 % CONFORME				0,0 % CONFORME				% CONFORME			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					12,0 °C CONFORME							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,7 °C	CONFORME	3,7 °C	CONFORME	°C	
--	----	--------	----------	--------	----------	----	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera crée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud		Le dimanche 24 novembre 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY PASS				
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C CONFORME					2 °C CONFORME					°C CONFORME				
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM! ml				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM! ml				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE! %				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0,8 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tméc < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1164 m³			1399 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1075 m³			1300 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	7 m³			9 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud		Le lundi 25 novembre 2019				à 12 h 30				SEC PLUIE 0 mm			
Désignation	Unité	ENTREE				SORTIE				BY-PASS			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C CONFORME				3,00 °C CONFORME				°C CONFORME			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149 CONFORME				149 CONFORME							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,65 L CONFORME				15,29 L CONFORME				L CONFORME			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1067,00 m³				1291,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,63 L CONFORME				15,28 L CONFORME				L CONFORME			
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	0,1 % CONFORME				0,0 % CONFORME				% CONFORME			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					10,2 °C CONFORME							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,6 °C	CONFORME	3,6 °C	CONFORME	°C	
--	----	--------	----------	--------	----------	----	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%

Ecart volume accepté : ± 10%

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vt > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud		Le mercredi 4 décembre 2019					12h30					pluie mm				
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY PASS				
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C					2 °C					°C				
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Plus Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0.80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si T _{amc} < T _l)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes										
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS		
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1379 m³			1552 m³			m³		
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1300 m³			1500 m³			m³		
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		150			150					
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	9 m³			10 m³			m³		

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR		DATE DE FIN				HORAIRE				METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud		Le jeudi 5 décembre 2019				à 12 h 30				SEC PLUIE 0 mm			
Désignation	Unité	ENTREE				SORTIE				BY-PASS			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,5 °C				2,00 °C				°C			
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		149				146							
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,65 L				14,98 L				L			
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1290,00 m³				1460,00 m³				m³			
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,63 L				14,98 L				L			
Conformité (si V _b = V _t +/- 10%)	Pourcentage	0,1 %				0,0 %				%			
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					7,5 °C							

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	4,1 °C				4,1 °C				°C			
--	----	--------	--	--	--	--------	--	--	--	----	--	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : V_{it} > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6
Date de création : 02/01/2017
Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le lundi 9 décembre 2019					12h30					pluie			
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE					SORTIE PHYSICO					CONFORMITE			
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	2,0 °C	CONFORME					2,5 °C					CONFORME			
Volume des échantillonnages																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)	Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
		ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés	Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé	Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy	Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																
Plus Petite valeur	Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy	Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Grande valeur	Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
Ecart entre PG val et V moy	Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)		CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																
Désignation	Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration	Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique	Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0,80 ± 0,3 m/s)	mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré	Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé	Seconde	s					s					s				
Conformité (si Tame < Tt)		CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes							
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE		BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1233 m³			1409 m³		m³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1400 m³			1600 m³		m³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145		
Nbre de m³ par prélèvements	Mètre cube	10 m³			11 m³		m³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN												
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN		
HERRGOTT Arnaud			Le mardi 10 décembre 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 16 mm		
Désignation	Unité	ENTREE	CONFORMITE				SORTIE			CONFORMITE		
Température interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)	Degré	3,0 °C	CONFORME				3,00 °C			CONFORME		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)		148	CONFORME				148			CONFORME		
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)	Litre	15,54 L	CONFORME				15,18 L			CONFORME		
Nombre de m³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan	Mètre cube	1432,00 m³					1633,00 m³					
Volume prélevé théorique Calculé	Litre	15,57 L	CONFORME				15,18 L			CONFORME		
Conformité (si Vb = Vt +/- 10%)	Pourcentage	-0,2 %	CONFORME				0,0 %			CONFORME		
Température de l'eau du canal Venturi aval	°C					9,0 °C						

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ	°C	3,6 °C	CONFORME				3,6 °C			CONFORME		
---	----	--------	----------	--	--	--	--------	--	--	----------	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera crée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps

FICHE DE VERIFICATIONS DES PRELEVEURS

FCO.01.V6

Date de création : 02/01/2017

Date de modification : 22/06/2018

STATION D'EPURATION DE :

Nogent sur Seine

VERIFICATIONS AVANT LE BILAN																	
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE VERIFICATION					HORAIRE					METEO ATTENDUE LE JOUR DU BILAN				
HERRGOTT Arnaud			Le Jeudi 12 décembre 2019					12h30					pluie				
Désignation		Unité	ENTREE					SORTIE					BY PASS				
Température Interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)		Degré	2,0 °C					2 °C					°C				
Volume des échantillonnages																	
Désignation		Unité	ENTREE					SORTIE					DEVERSOIR				
Volume programmé (minimum 50 ml)		Millilitre	100 ml					100 ml					ml				
			ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Volumes mesurés		Millilitre	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	105 ml	99 ml	102 ml	105 ml	102 ml	105 ml	ml	ml	ml	ml	ml
Volume moyen calculé		Millilitre	105 ml					102,6 ml					ml				
Ecart entre V prog et V moy		Pourcentage	-5,0 %					-2,6 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME									
Répétabilité																	
Plus Petite valeur		Millilitre	105 ml					99 ml					#NUM!				
Ecart entre PP val et V moy		Millilitre	0,0 %					3,50877193 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Plus Grande valeur		Millilitre	105 ml					105 ml					#NUM!				
entre PG val et V moy		Millilitre	0,0 %					-2,339181287 %					#VALUE!				
Conformité (si Ecart : +/- 5% toléré)			CONFORME					CONFORME					#VALUE!				
Vitesse de prélèvement																	
Désignation		Unité	ENTREE					SORTIE					BY-PASS				
Longueur du Tuyau d'aspiration		Mètre	1,75 m					3,09 m					m				
Temps théorique		Seconde	3,4 s					3,86 s					s				
(vitesse minimum : 0.80 ± 0.3 m/s)		mètre/seconde	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5	ESSAI 1	ESSAI 2	ESSAI 3	ESSAI 4	ESSAI 5
Temps d'aspiration mesuré		Seconde	3,20 s	3,50 s	3,50 s	3,40 s	3,30 s	3,40 s	3,60 s	3,70 s	3,60 s	3,30 s	s	s	s	s	s
Temps d'aspiration moyen calculé		Seconde	s					s					s				
Conformité (si T _{amc} < T _l)			CONFORME					CONFORME									

Paramétrage des volumes								
Désignation	Unité	ENTREE			SORTIE			BY-PASS
Volume journalier reçu (veille)	Mètre cube/jour	1641 m ³			1817 m ³			m ³
Volume journalier anticipé (selon la veille et la météo)	Mètre cube/jour	1700 m ³			1850 m ³			m ³
Nbre de prélèvements désirés (> 145 prélèvements)		145			145			
Nbre de m ³ par prélèvements	Mètre cube	12 m ³			13 m ³			m ³

VERIFICATION EN FIN DE BILAN													
NOM DE L'OPERATEUR			DATE DE FIN				HORAIRE			METEO EFFECTIVE LE JOUR DU BILAN			
HERRGOTT Arnaud			Le vendredi 13 décembre 2019				à 12 h 30			SEC PLUIE 5 mm			
Désignation		Unité	ENTREE				SORTIE				BY-PASS		
Température Interne t° (Conforme si t° = 5°C ± 3°C)		Degré	3,5 °C				3,00 °C				°C		
Nbre de prélèvements réalisés sur 24h (Conforme si > 145)			155				158						
Volume mesuré du bilan (Conforme si > 7 litres)		Litre	16,28 L				16,21 L				L		
Nombre de m ³ mesuré par le débitmètre pendant le bilan		Mètre cube	1813,00 m ³				2011,00 m ³				m ³		
Volume prélevé théorique Calculé		Litre	16,24 L				16,17 L				L		
Conformité (si V _b = V _t +/- 10%)		Pourcentage	0,3 %				0,2 %				%		
Température de l'eau du canal Venturi aval		°C					11,2 °C						

Température de l'enceinte de la glacière au moment du départ		°C	4,2 °C				4,2 °C				°C		
--	--	----	--------	--	--	--	--------	--	--	--	----	--	--

LE BILAN EST CONFORME : Si toutes les vérifications avant et après le bilan sont conformes (date, horaire, volume, vitesse, température).

Dans le cas contraire, le bilan sera différé et une fiche de dysfonctionnement sera créée

Ecart V répétabilité accepté : ± 5%,

Ecart volume accepté : ± 10%,

Température : 5°C ± 3°C

Vitesse aspiration : Vit > 0,8 ± 0,3 m/s, soit sur un mètre de longueur d'aspiration, temps