

Arzacq, le 16 mars 2017

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: <http://www.qualtech-groupe.com>

RAPPORT D'ESSAI

N° Dossier

2017.02.02.0077.0001

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET**
Informations complémentaires : **Compteur début 29493 Compteur fin 30672**
Heure de prélèvement : **15H00**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **31/01/2017 ()**

Date (température) de réception : **31/01/2017 ()**

Date d'analyse : **02/02/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

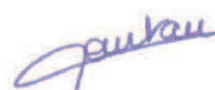
Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal **(ST) (NF EN ISO 25663)	13,2	mg/L
Demande Chimique en Oxygène **(ST) (ISO 15705)	125	mg O2 / L
Demande Biologique en Oxygène **(ST) (NF EN 1899-1)	28	mg O2 / L
Matière en suspension **(ST) (NF EN 872)	43	mg/L
Phosphore Total **(ST) (ISO 11885-15587/1)	9,9	mg/ L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 33 m3/jour : DBO5 0,9 kg (Norme 7,5),
DCO 4,1 kg (norme 16,5), MES 1,4 kg (norme 15).

Validé le **16 mars 2017**

Emilie POURTAU
Chargée de validation Chimie



Arzacq, le 5 avril 2017

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: <http://www.qualtech-groupe.com>

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

RAPPORT D'ESSAI

N° Dossier

2017.03.06.0029.0001

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET STATION**
Informations complémentaires : **Compteur début 30672 Compteur fin 31458**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **03/03/2017 ()**

Date (température) de réception : **03/03/2017 ()**

Date d'analyse : **03/03/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

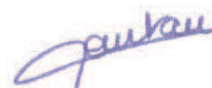
Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal ** (ST) (NF EN ISO 25663)	9	mg/L
Demande Chimique en Oxygène ** (ST) (ISO 15705)	180	mg O2 / L
Demande Biologique en Oxygène ** (ST) (NF EN 1899-1)	23	mg O2 / L
Matière en suspension ** (ST) (NF EN 872)	33	mg/L
Phosphore Total ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	8,4	mg/ L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 28 m3/jour : DBO5 0,6 kg (Norme 7,5),
DCO 5,1 kg (norme 16,5), MES 0,9 kg (norme 15).

Validé le **5 avril 2017**

Emilie POURTAU
Chargée de validation Chimie



Arzacq, le 3 mai 2017

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

ABIPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: http://www.qualtech-groupe.com

RAPPORT D'ESSAI

N° Dossier

2017.03.31.0112.0002

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET**
Informations complémentaires : **Compteur début 31458 Compteur fin 32094**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (DARNAUDERY Thierry)**

Date (température) de prélèvement : **30/03/2017 ()**

Date (température) de réception : **30/03/2017 ()**

Date d'analyse : **30/03/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

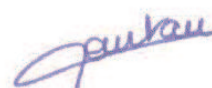
Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal ** (ST) (NF EN ISO 25663)	16,8	mg/L
Demande Chimique en Oxygène ** (ST) (ISO 15705)	242	mg O2 / L
Demande Biologique en Oxygène ** (ST) (NF EN 1899-1)	32	mg O2 / L
Matière en suspension ** (ST) (NF EN 872)	150	mg/L
Phosphore Total ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	10	mg/ L
ZINC ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	30	µg/l
CUIVRE ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	0,023	mg/L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 24 m3/jour : DBO5 0,8 kg (Norme 7,5),
DCO 5,7 kg (norme 16,5), MES 3,5 kg (norme 15).

Validé le **3 mai 2017**

Emilie POURTAU
Chargée de validation Chimie



Arzacq, le 1 juin 2017

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: http://www.qualtech-groupe.com

RAPPORT D'ESSAI

Amendement au dossier

2017.05.05.0085.0001

Annule et remplace le rapport d'essai
"N° Dossier 2017.05.05.0085.0001"
qui est à **détruire**.

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET**
Informations complémentaires : **Compteur début 32094 Compteur fin 33245**
Heure de prélèvement : **15H**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **04/05/2017 ()**

Date (température) de réception : **04/05/2017 ()**

Date d'analyse : **04/05/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal **(ST) (NF EN ISO 25663)	16,4	mg/L
Demande Chimique en Oxygène **(ST) (ISO 15705)	103	mg O2 / L
Demande Biologique en Oxygène **(ST) (NF EN 1899-1)	7	mg O2 / L
Matière en suspension **(ST) (NF EN 872)	39	mg/L
Phosphore Total **(ST) (ISO 11885-15587/1)	7,9	mg/ L
ZINC **(ST) (ISO 11885-15587/1)	<10	µg/l
CUIVRE **(ST) (ISO 11885-15587/1)	0,013	mg/L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 33 m3/jour : DBO5 0,2 kg (Norme 7,5),
DCO 3,4 kg (norme 16,5), MES 1,3 kg (norme 15).

Validé le **1 juin 2017**

Hélène LABORDE
Chargée de validation chimie
Ingénieur chimiste



Arzacq, le 17 juillet 2017

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: http://www.qualtech-groupe.com

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

RAPPORT D'ESSAI

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET**
Informations complémentaires : **Compteur début 33955 compteur fin 35257**

N° Dossier

2017.06.22.0070.0001

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **20/06/2017 ()**

Date (température) de réception : **20/06/2017 ()**

Date d'analyse : **22/06/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal ** (ST) (NF EN ISO 25663)	49	mg(N)/L
Demande Chimique en Oxygène ** (ST) (ISO 15705)	300	mg O ₂ / L
Demande Biologique en Oxygène ** (ST) (NF EN 1899-1)	5	mg O ₂ / L
Matière en suspension ** (ST) (NF EN 872)	210	mg/L
Phosphore Total ** (ST) (NF EN ISO 11885)	19	mg(P)/ L
ZINC ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	45	µg/l
CUIVRE ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	0,033	mg/L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 47 m3/jour : DBO5 0,2 kg (Norme 7,5),
DCO 14,0 kg (norme 16,5), MES 9,8 kg (norme 15).

Validé le **17 juillet 2017**

Hélène LABORDE
Chargée de validation chimie
Ingénieur chimiste



Arzacq, le 9 novembre 2017

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: http://www.qualtech-groupe.com

RAPPORT D'ESSAI

N° Dossier

2017.10.02.0038.0001

Identification de l'échantillon : **EAU DE REJET**
Informations complémentaires : **Compteur début LE 07/09/17: 37669 Compteur fin 38704**
Heure de prélèvement : **15H30**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **28/09/2017 ()**

Date (température) de réception : **28/09/2017 ()**

Date d'analyse : **28/09/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Azote Kjeldhal ** (ST) (NF EN ISO 25663)	36	mg(N)/L
Demande Chimique en Oxygène ** (ST) (ISO 15705)	170	mg O ₂ / L
Demande Biologique en Oxygène ** (ST) (NF EN 1899-1)	19	mg O ₂ / L
Matière en suspension ** (ST) (NF EN 872)	77	mg/L
Phosphore Total ** (ST) (NF EN ISO 11885)	5,9	mg(P)/ L
ZINC ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	8	µg/l
CUIVRE ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	0,009	mg/L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 49 m3/jour : DBO5 0,9 kg (Norme 7,5),
DCO 8,4 kg (norme 16,5), MES 3,8kg (norme 15).

Validé le **9 novembre 2017**

Hélène LABORDE
Chargée de validation chimie
Ingénieur chimiste



Arzacq, le 25 janvier 2018

**EARL
PUNTOUN**

32300 SAINT MARTIN

ABIOPOLE
Route de Samadet
64410 ARZACQ
Tél: +33 (0)5 59 04 49 20
Fax: +33 (0)5 59 04 49 30
email: abioc@qualtech-groupe.com
web: http://www.qualtech-groupe.com

RAPPORT D'ESSAI

N° Dossier

2017.12.29.0002.0001

Identification de l'échantillon : **Eau de rejet station**
Informations complémentaires : **Compteur début 40055 Compteur fin 41764**
Heure de prélèvement : **16H**

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**

Transport : **ABIOC (SAINT CRICQ Benjamin)**

Date (température) de prélèvement : **28/12/2017 ()**

Date (température) de réception : **28/12/2017 ()**

Date d'analyse : **29/12/2017**

COMPTE-RENDU PHYSICO-CHIMIQUES

Analyses (Méthodes)	Résultats	Unité
Matière en suspension ** (ST) (NF EN 872)	44	mg/L
DCO ** (ST) (NFT 90-101)	73	mgO ₂ /L
Demande Biologique en Oxygène ** (ST) (NF EN 1899-1)	12	mg O ₂ / L
Azote Kjeldhal ** (ST) (NF EN ISO 25663)	5,0	mg(N)/L
Phosphore Total ** (ST) (NF EN ISO 11885)	3,6	mg(P)/ L
ZINC ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	20	µg/l
CUIVRE ** (ST) (ISO 11885-15587/1)	0,025	mg/L

Remarques :

Rejets conformes aux normes retenues sur la base de 61 m³/jour : DBO₅ 0,7kg (Norme 7,5),
DCO 4,5 kg (norme 16,5), MES 2,7 kg (norme 15).

Validé le **25 janvier 2018**

Hélène LABORDE
Chargée de validation chimie
Ingénieur chimiste

