



5 Allées de l'Océan
B.P. 63036
17031 LA ROCHELLE
Tél : 05.46.28.12.12
Fax : 05.46.28.39.83
Courriel : lasat-blr@lasat.fr

La Rochelle le 19/12/2018

N° 18LH-12737-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 1 sur 4



01515882

SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE OUEST
BEAULIEU
79410-ECHIRE
Référence : Marché n°16-004

SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE OUEST
SECO DISTRIBUTION
BEAULIEU

79410 ECHIRE

RAPPORT D'ANALYSES (D1D2)

UGE : 0091-CENTRE OUEST
Installation : 00522-CENTRE OUEST DISTRIBUTION
Code SISEAU : 790000195-VILLIERS-EN-PLAINE-CENTRE BOURG
Motif du prélèvement : CS- CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L AP
Commune : 79351 VILLIERS EN PLAINE
Adresse / Lieu dit : CENTRE BOURG
Lieu de prélèvement : ECOLE DE LA PLAINE
Point de prélèvement : ROBINET EVIER SANITAIRE
Préleveur : . Dominique RATTIER (99004)
Type d'eau : T -Alimentation Distribution
Nature de l'eau : UDI
Date de prélèvement : 03/12/2018 08:50 Date de réception : 03/12/2018 12:06
Précipitations : FORTES

Condition de réception : Conformes

Commentaires

Température de réception : 5.2°C

Modalité de prélèvement

Prélèvement effectué sous accréditation selon le référentiel FD T90-520 & NF EN ISO 19458

DETERMINATIONS EFFECTUEES SUR SITE

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Température de l'eau (Méthode à la sonde)	03/12/18 (1) °C **	14.2	<=25
Température de l'air (Méthode à la sonde)	03/12/18 (1) °C	13.6	
Chlore libre (NF EN ISO 7393-2)	03/12/18 (1) mg/l **	0.40	
Chlore total (NF EN ISO 7393-2)	03/12/18 (1) mg/l **	0.45	

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « ** »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-1985(QUALYSE-LR)



5 Allées de l'Océan
B.P. 63036
17031 LA ROCHELLE
Tél : 05.46.28.12.12
Fax : 05.46.28.39.83
Courriel : lasat-blr@lasat.fr

La Rochelle le 19/12/2018

N° 18LH-12737-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 2 sur 4



01515882

DETERMINATIONS BACTERIOLOGIQUES

QUALYSE-LR

Selon NF EN ISO 8199, pour le volume analysé, si <1 : organisme indécélable,
de 1 à 3 : organisme présent, de 4 à 9 : Nombre estimé (Ne)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Flore aérobic revivifiable à 36°C (NF EN ISO 6222)	03/12/18 (1) UFC/mL	< 1 **	<=300
Flore aérobic revivifiable à 22°C (NF EN ISO 6222)	03/12/18 (1) UFC/mL	< 1 **	<=300
Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (NF EN ISO 9308-1)	03/12/18 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-1)	03/12/18 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des entérocoques (NF EN ISO 7899-2)	03/12/18 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs (filtration sur membrane) (NF EN 26461-2)	03/12/18 (1) UFC/100mL	< 1 **	0

DETERMINATIONS CHIMIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aspect	03/12/18 (1)	limpide	
Couleur (NF EN ISO 7887 - Section 2 : Examen visuel)	03/12/18 (1)	incolore	
Saveur	03/12/18 (1)	saveur normale	
Odeur	03/12/18 (1)	de chlore	
Conductivité à 25°C (NF EN 27888)	03/12/18 (1) µS/cm	601 **	>= 200 & <= 1100
Turbidité (NF EN ISO 7027-1)	03/12/18 (1) FNU	< 0.20 **	<=2
pH (NF EN ISO 10523)	03/12/18 (1)	7.7 à 13.8 °C **	>=6.5 & <=9
Dureté (°F) (NF T 90-003)	03/12/18 (1) °F	27.9 **	
Nitrate (NF ISO 15923-1)	03/12/18 (1) mg/l	20.8 **	<= 50
Ammonium (NF ISO 15923-1)	03/12/18 (1) mg/l	< 0.05 **	<= 0.1
Nitrite (NF ISO 15923-1)	03/12/18 (1) mg/l	< 0.01 **	<= 0.5

ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aluminium (NF EN ISO 17294-2)	03/12/18 (1) µg/L	< 10.0 **	<=200

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « ** »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-1985(QUALYSE-LR)



01515882



5 Allées de l'Océan
B.P. 63036
17031 LA ROCHELLE
Tél : 05.46.28.12.12
Fax : 05.46.28.39.83
Courriel : lasat-blr@lasat.fr

Siège : ZI Montplaisir - 79 220 Champ-
deniers - Tél : 05.49.25.31.10 - Fax :
05.46.28.39.80 - Courriel : lasat@lasat.fr

La Rochelle le 19/12/2018

N° 18LH-12737-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 3 sur 4

ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Antimoine (NF EN ISO 17294-2)	03/12/18 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Cadmium (NF EN ISO 17294-2)	03/12/18 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Chrome (NF EN ISO 17294-2)	03/12/18 (1) µg/L **	< 0.50	<=50
Fer (NF EN ISO 17294-2)	03/12/18 (1) µg/L **	< 10.0	<=200

ACRYLAMIDE

QUALYSE-LR

Injection directe, détection LC/MS/MS (Méthode interne INS-METH-CHIMT-1140)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Mode d'injection	05/12/18 (1)	Injection directe sur eau brute	
Acrylamide	05/12/18 (1) µg/L **	< 0.050	<=0.1

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

QUALYSE-LR

Purge & Trap, détection GC/MS (NF EN ISO 15680)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Chlorure de vinyle	06/12/18 (1) µg/l **	0.15	<=0.5
Chloroforme	06/12/18 (1) µg/l **	< 0.50	aa <=100
Bromodichlorométhane	06/12/18 (1) µg/l **	1.8	<=100
Dibromochlorométhane	06/12/18 (1) µg/l **	4.4	<=100
Bromoforme	06/12/18 (1) µg/l **	4.0	<=100
Total THM	06/12/18 (1) µg/l	10.20	<=100

EPOXYDES ORGANOCHLORES

QUALYSE-LR

Extraction solide/liquide, détection GC/MS (NF EN 14207)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	03/12/18 (1)	Extr. Liquide/Solide	
Epichlorhydrine	03/12/18 (1) µg/l **	< 0.10	<=0.1

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « ** »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-1985(QUALYSE-LR)

N° 18LH-12737-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723
Code Produit EP906
Page 4 sur 4



01515882

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (HPA)

QUALYSE-LR

Extraction liquide/liquide, détection HPLC/Fluorimétrie (NF EN ISO 17993)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	04/12/18 (1)	Extr. Liquide/Liquide	
Benzo(a) pyrène	04/12/18 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.01
Benzo(b) fluoranthène	04/12/18 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Benzo(ghi) pérylène	04/12/18 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Benzo(k) fluoranthène	04/12/18 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Indéno(123cd) pyrène	04/12/18 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Total 4 HPA positifs	04/12/18 (1) µg/l	<SEUIL	

* Arrêté du 11.01.07 (SANP0720201A)

Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le nombre de pages est indiqué dans le cartouche.

Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client.

Pour déclarer ou non la conformité du résultat, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Liste des laboratoires impliqués :

QUALYSE-LR (1-1985) QUALYSE SITE LA ROCHELLE - 5, Allées de l'Océan (LA ROCHELLE CEDEX 1)

Renaud POTIER
Potier
Resp. plateau technique
Chimie des Traces

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules prestations marquées du sigle « ** »

(1) Date de début d'analyse

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 pour les seules analyses marquées du sigle « aa »

Liste des sites ac crédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-1985(QUALYSE-LR)