



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 03/04/2019

N° 19LH-2320-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 1 sur 4



01533350

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 : 0005-ARDIN
Installation : 00146-ARDIN
Code SISEAU : 790000163-ARDIN-CENTRE BOURG
Motif du prélèvement : CS- CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L AP
Commune : 79012 ARDIN
Adresse / Lieu dit : CENTRE BOURG
Lieu de prélèvement : MAIRIE
Point de prélèvement : ROBINET LAVABO SANITAIRE
Préleveur : . Anne MEURAILLON (99005)
Type d'eau : T -Alimentation Distribution
Nature de l'eau : UDI
Date de prélèvement : 21/03/2019 08:28 Date de réception : 21/03/2019 14:03
Précipitations : NULLE.

Condition de réception : Conformes

Commentaires

Température de réception : '3,9'

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)	21/03/19 (1) °C **	11.8	<=25
Température de l'air (Méthode à la sonde)	21/03/19 (1) °C	5.4	
Chlore libre (NF EN ISO 7393-2)	21/03/19 (1) mg/l **	0.18	
Chlore total (NF EN ISO 7393-2)	21/03/19 (1) mg/l **	0.18	

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 03/04/2019

N° 19LH-2320-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 2 sur 4



01533350

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 aérobique revivifiable à 36°C (NF EN ISO 6222)	21/03/19 (1) UFC/mL	< 1	<=300
Flore aérobique revivifiable à 22°C (NF EN ISO 6222)	21/03/19 (1) UFC/mL	1	<=300
Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (NF EN ISO 9308-1)	21/03/19 (1) UFC/100 mL	< 1	0
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-1)	21/03/19 (1) UFC/100 mL	< 1	0
Recherche et dénombrement des entérocoques (NF EN ISO 7899-2)	21/03/19 (1) UFC/100 mL	< 1	0
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs (filtration sur membrane) (NF EN 26461-2)	21/03/19 (1) UFC/100mL	< 1	0

DETERMINATIONS CHIMIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aspect	21/03/19 (1)	limpide	
Couleur (NF EN ISO 7887 - Section 2 : Examen visuel)	21/03/19 (1)	incolore	
Odeur	21/03/19 (1)	légère odeur de chlore	
Saveur	21/03/19 (1)	saveur normale	
Conductivité à 25°C (NF EN 27888)	21/03/19 (1) µS/cm	613	>= 200 & <= 1100
Turbidité (NF EN ISO 7027-1)	21/03/19 (1) FNU	< 0.20	<=2
pH (NF EN ISO 10523)	21/03/19 (1)	7.4 à 13.3 °C	>=6.5 & <=9
Dureté (°F) (NF T 90-003)	21/03/19 (1) °F	30.7	
Nitrate (NF ISO 15923-1)	21/03/19 (1) mg/l	27.7	<= 50
Nitrite (NF ISO 15923-1)	21/03/19 (1) mg/l	< 0.01	<= 0.5
Ammonium (NF ISO 15923-1)	21/03/19 (1) mg/l	< 0.05	<= 0.1

ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aluminium (NF EN ISO 17294-2)	21/03/19 (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)



01533350



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 03/04/2019

N° 19LH-2320-1

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)	21/03/19 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Cadmium (NF EN ISO 17294-2)	21/03/19 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Chrome (NF EN ISO 17294-2)	21/03/19 (1) µg/L **	< 0.50	<=50
Fer (NF EN ISO 17294-2)	21/03/19 (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	22/03/19 (1)	Injection directe sur eau brute	
Acrylamide	22/03/19 (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	21/03/19 (1) µg/l **	< 0.10	<=0.5
Chloroforme	21/03/19 (1) µg/l **	< 0.50	aa <=100
Bromodichlorométhane	21/03/19 (1) µg/l **	0.92	<=100
Dibromochlorométhane	21/03/19 (1) µg/l **	2.5	<=100
Bromoforme	21/03/19 (1) µg/l **	2.8	<=100
Total THM	21/03/19 (1) µg/l	6.22	<=100

EPOXYDES ORGANOCHLORES

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Epichlorhydrine	21/03/19 (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° 19LH-2320-1

MS079/MS079_04
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 4 sur 4



01533350

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (HPA)

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	22/03/19 (1)	Extr. Liquide/Liquide	
Benzo(a) pyrène	22/03/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.01
Benzo(b) fluoranthène	22/03/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Benzo(ghi) pérylène	22/03/19 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Benzo(k) fluoranthène	22/03/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Indéno(123cd) pyrène	22/03/19 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Total 4 HPA positifs	22/03/19 (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)