

Sécurité & Qualité  
des AlimentsSanté  
Animale

Conchyliculture

Hydrologie



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 26/02/2019

N° 19LH-1003-2

MS079/MS079\_04  
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 1 sur 4



01526942

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-BECELEUF XAINTRAY  
Installation : 00522-BECELEUF XAINTRAY  
Code SISEAU : 790000197-XAINTRAY-CENTRE BOURG  
Motif du prélèvement : CS- CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L AP  
Commune : 79357 XAINTRAY  
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 : 07/02/2019 09:50 Date de réception : 07/02/2019 11:49  
Précipitations : FORTES

Condition de réception : Conformes

**Commentaires**

Température de réception : '3'

**Modalité de prélèvement**

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

## DETERMINATIONS EFFECTUEES SUR SITE

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Température de l'eau (Méthode à la sonde)	07/02/19 (1) °C **	9.1	<=25
Température de l'air (Méthode à la sonde)	07/02/19 (1) °C	7.9	
Chlore libre (NF EN ISO 7393-2)	07/02/19 (1) mg/l **	0.36	
Chlore total (NF EN ISO 7393-2)	07/02/19 (1) mg/l **	0.38	

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 26/02/2019

N° 19LH-1003-2

MS079/MS079\_04  
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 2 sur 4



01526942

## 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)	07/02/19 (1) UFC/mL	< 1 **	<=300
Flore aérobic revivifiable à 22°C (NF EN ISO 6222)	07/02/19 (1) UFC/mL	< 1 **	<=300
Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (NF EN ISO 9308-1)	07/02/19 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-1)	07/02/19 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des entérocoques (NF EN ISO 7899-2)	07/02/19 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs (filtration sur membrane) (NF EN 26461-2)	08/02/19 (1) UFC/100mL	< 1 **	0

## DETERMINATIONS CHIMIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aspect	07/02/19 (1)	limpide	
Couleur (NF EN ISO 7887 - Section 2 : Examen visuel)	07/02/19 (1)	incolore	
Odeur	07/02/19 (1)	légère odeur de chlore	
Saveur	07/02/19 (1)	saveur normale	
Conductivité à 25°C (NF EN 27888)	07/02/19 (1) µS/cm	619 **	>= 200 & <= 1100
Turbidité (NF EN ISO 7027-1)	07/02/19 (1) FNU	< 0.20 **	<=2
pH (NF EN ISO 10523)	07/02/19 (1)	7.6 à 15.0 °C **	>=6.5 & <=9
Dureté (°F) (NF T 90-003)	07/02/19 (1) °F	27.3 **	
Nitrate (NF ISO 15923-1)	07/02/19 (1) mg/l	33.5 **	<= 50
Ammonium (NF ISO 15923-1)	07/02/19 (1) mg/l	< 0.05 **	<= 0.1
Nitrite (NF ISO 15923-1)	07/02/19 (1) mg/l	< 0.01 **	<= 0.5

## ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aluminium (NF EN ISO 17294-2)	07/02/19 (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)



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 26/02/2019

N° 19LH-1003-2

MS079/MS079\_04  
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 3 sur 4



01526942

## ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Antimoine (NF EN ISO 17294-2)	07/02/19 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Cadmium (NF EN ISO 17294-2)	07/02/19 (1) µg/L **	< 0.50	<= 5
Chrome (NF EN ISO 17294-2)	07/02/19 (1) µg/L **	< 0.50	<=50
Fer (NF EN ISO 17294-2)	07/02/19 (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	08/02/19 (1)	Injection directe sur eau brute	
Acrylamide	08/02/19 (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	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.10	<=0.5
Chloroforme	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.50 <sup>aa</sup>	<=100
Bromodichlorométhane	07/02/19 (1) µg/l **	1.2	<=100
Dibromochlorométhane	07/02/19 (1) µg/l **	2.9	<=100
Bromoforme	07/02/19 (1) µg/l **	3.1	<=100
Total THM	07/02/19 (1) µg/l	7.20	<=100

## EPOXYDES ORGANOCHLORES

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Epichlorhydrine	07/02/19 (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](http://www.cofrac.fr)

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

N° 19LH-1003-2

MS079/MS079\_04  
Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP906

Page 4 sur 4



01526942

**HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (HPA)**

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	07/02/19 (1)	Extr. Liquide/Liquide	
Benzo(a) pyrène	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.01
Benzo(b) fluoranthène	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Benzo(ghi) pérylène	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Benzo(k) fluoranthène	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Indéno(123cd) pyrène	07/02/19 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Total 4 HPA positifs	07/02/19 (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)