

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan
 17031 La Rochelle Cedex 1
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83
 contact-lr@qualyse.fr
 Siège ZAF Montplaisir - 79220 Chamdeniers



01671583



N° 21LH-2991-1

MS079/MS079_04
 Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP635

Page 1 sur 4

**SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE OUEST
 BEAULIEU
 79410-ECHIRE
 Référence : 2020M009010**

**SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE OUEST
 SECO DISTRIBUTION
 BEAULIEU
 79410 ECHIRE**

RAPPORT D'ANALYSES (79 - D1D2)

UGE : 0091-CENTRE OUEST
 Installation : 00177-ECHIRE SAINTE OUENNE
 Code SISEAU : **790000207-ECHIRE-CENTRE BOURG**
 Motif du prélèvement : CS - Contrôle sanitaire de routine prévu par A.P
 Commune : **79109 ECHIRE**
 Adresse / Lieu dit : CENTRE BOURG
 Lieu de prélèvement : MAIRIE
 Point de prélèvement : ROBINET LAVABO SANITAIRE FEMME
 Préleveur : . Céline BARREAUD (99520)
 Type d'eau : T -Alimentation Distribution
 Nature de l'eau : UDI
 Date de prélèvement : 14/04/2021 11:28 Date de réception : 14/04/2021 12:52
 Précipitations : FAIBLES

Condition de réception : Conformes

Commentaires

Température de réception : '5.0'

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 (INS-PREL-DOHYE-122)	14/04/21 (1) °C **	13.6	<=25
Chlore libre (NF EN ISO 7393-2)	14/04/21 (1) mg/l **	0.33	<= 1
Chlore total (NF EN ISO 7393-2)	14/04/21 (1) mg/l **	0.41	

DETERMINATIONS BACTERIOLOGIQUES

QUALYSE-LR

Selon NF EN ISO 8199, dans la prise d'essai analytique, si <1 : organisme non détecté, de 1 à 2 : organisme présent, de 3 à 9 : Nombre estimé (Ne)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Flore aérobie revivifiable à 36°C (NF EN ISO 6222)	14/04/21 (1) UFC/mL **	< 1	<=300

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 : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-1985(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan
 17031 La Rochelle Cedex 1
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83
 contact-lr@qualyse.fr
 Siège ZAF Montplaisir - 79220 Chamdeniers



01671583



N° 21LH-2991-1

MS079/MS079_04
 Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP635

Page 2 sur 4

DETERMINATIONS BACTERIOLOGIQUES

QUALYSE-LR

Selon NF EN ISO 8199, dans la prise d'essai analytique, si <1 : organisme non détecté, de 1 à 2 : organisme présent, de 3 à 9 : Nombre estimé (Ne)

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Flore aérobie revivable à 22°C (NF EN ISO 6222)	14/04/21 (1) UFC/mL	< 1 **	<=300
Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (NF EN ISO 9308-1 v00 Abrogée)	14/04/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-1 v00 Abrogée)	14/04/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des entérocoques (NF EN ISO 7899-2)	14/04/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0

DETERMINATIONS CHIMIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aspect	14/04/21 (1)	limpide	
Couleur (NF EN ISO 7887 - Section 2 : Examen visuel)	14/04/21 (1)	incolore	
Odeur	14/04/21 (1)	légère odeur de chlore	
Saveur	14/04/21 (1)	saveur normale	
Conductivité à 25°C (NF EN 27888)	14/04/21 (1) µS/cm	596 **	>= 200 & <= 1100
Turbidité (NF EN ISO 7027-1)	14/04/21 (1) FNU	< 0.20 **	<=2
pH (NF EN ISO 10523)	14/04/21 (1)	7.6 à 16.5 °C **	>=6.5 & <=9
Nitrate (NF ISO 15923-1)	14/04/21 (1) mg/l	32.5 **	<= 50
Nitrite (NF ISO 15923-1)	14/04/21 (1) mg/l	< 0.01 **	<= 0.5
NO3/50 + NO2/3 (calcul)	14/04/21 (1) mg/l	0.650	
Ammonium (NF ISO 15923-1)	14/04/21 (1) mg/l	< 0.05 **	<= 0.1

ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Antimoine (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L	< 0.50 **	<= 5
Cadmium (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L	< 0.50 **	<= 5
Chrome (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L	< 0.50 **	<=50

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 : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-1985(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan
 17031 La Rochelle Cedex 1
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83
 contact-lr@qualyse.fr
 Siège ZAF Montplaisir - 79220 Chamdeniers



N° 21LH-2991-1
 MS079/MS079_04
 Ordonnateur n° 14137-10723
 Code Produit EP635
 Page 3 sur 4



01671583

ELEMENTS INORGANIQUES

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Cuivre (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L **	61.0	<=2000
Fer (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L **	< 10.0	<=200
Nickel (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L **	< 0.50	aa <=20
Plomb (NF EN ISO 17294-2)	14/04/21 (1) µg/L **	1.42	aa <=10

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Chlorure de vinyle	15/04/21 (1) µg/l **	< 0.10	<=0.5
Chloroforme	15/04/21 (1) µg/l **	< 0.50	aa <=100
Bromodichlorométhane	15/04/21 (1) µg/l **	1.5	<=100
Dibromochlorométhane	15/04/21 (1) µg/l **	4.2	<=100
Bromoforme	15/04/21 (1) µg/l **	4.0	<=100
Total THM	15/04/21 (1) µg/l **	9.70	<=100

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (HPA)

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	14/04/21 (1)	Extr. Liquide/Liquide	
Benzo(a) pyrène	14/04/21 (1) µg/l **	< 0.0010	aa <=0.01
Benzo(b) fluoranthène	14/04/21 (1) µg/l **	< 0.0050	aa <=0.1
Benzo(ghi) pérylène	14/04/21 (1) µg/l **	< 0.0010	aa <=0.1
Benzo(k) fluoranthène	14/04/21 (1) µg/l **	< 0.0050	aa <=0.1
Indéno(123cd) pyrène	14/04/21 (1) µg/l **	< 0.0010	aa <=0.1
Total 4 HPA positifs	14/04/21 (1) µg/l **	<SEUIL	

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 : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-1985(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan
 17031 La Rochelle Cedex 1
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83
 contact-lr@qualyse.fr
 Siège ZAF Montplaisir - 79220 Chamdeniers



N° 21LH-2991-1
 MS079/MS079_04
 Ordonnateur n° 14137-10723
 Code Produit EP635
 Page 4 sur 4



01671583

ACRYLAMIDE QUALYSE-TU

Injection directe, détection LC/MS/MS (Méthode interne INS-METH-CHIMT-19027)

Accréditation n° 1-6513

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Mode d'injection	16/04/21 (1)	Injection directe	
Acrylamide	16/04/21 (1) µg/L **	< 0.030	<=0.1

EPOXYDES ORGANOCHLORES QUALYSE-TU

Purge and trap et analyse GC/MS, (Méthode interne INS-METH-CHIMT-19018)

Accréditation n° 1-6513

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Epichlorhydrine	16/04/21 (1) µg/l **	< 0.03	<=0.1

* Arrêté du 11.01.07 (SANP0720201A)

Qualyse s'exonère de toute responsabilité quant aux informations fournies par le client pouvant affecter la validité du résultat. Dans le cas où le prélèvement a été réalisé et acheminé par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu. Si le prélèvement a été réalisé par Qualyse et selon une méthode accréditée, alors les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel qu'échantillonné.

Dans tous les autres cas, 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.

Les analyses marquées du sigle « aa » sont effectuées par la LASAT site de La Rochelle, agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011.

Liste des laboratoires impliqués :

- QUALYSE-LR (1-1985) QUALYSE SITE LA ROCHELLE - 5, Allées de l'Océan (LA ROCHELLE CEDEX 1)
- QUALYSE-TU (1-6513) QUALYSE SITE DE TULLE - LE TREUIL (TULLE CEDEX)

Marius PAGEAUD

(Signature)
 Responsable Unité Chimie

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 : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-1985(QUALYSE-LR)