

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
 contact-lr@qualyse.fr  
 Siège ZAF Montlalaisir - 79220 Champdeniers



01711858

**N° 21LH-12803-1**

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 : 00522-CENTRE OUEST DISTRIBUTION  
 Code SISEAU : **790000172-GERMOND-ROUVRE-CENTRE BOURG**  
 Motif du prélèvement : CS - Contrôle sanitaire de routine prévu par A.P  
 Commune : **79133 GERMOND ROUVRE**  
 Adresse / Lieu dit : CENTRE BOURG  
 Lieu de prélèvement : 1/an GERMOND  
 Point de prélèvement : ROBINET LAVABO SANITAIRE  
 Préleveur : . Mélodie MEON (99628)  
 Type d'eau : T -Alimentation Distribution  
 Nature de l'eau : UDI  
 Date de prélèvement : 25/11/2021 10:20 Date de réception : 25/11/2021 14:36  
 Précipitations : FAIBLES

Condition de réception : Conformes

**Commentaires**

Température de réception : '5,4'  
 Lambert93X : '452772.818895'  
 Lambert93Y : '6603970.231394'

**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-METH-PRELV-122)	25/11/21 (1) °C **	12.4	<=25
Chlore libre (NF EN ISO 7393-2)	25/11/21 (1) mg/l **	0.27	<= 1
Chlore total (NF EN ISO 7393-2)	25/11/21 (1) mg/l **	0.37	

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) 1-6892(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
 contact-lr@qualyse.fr  
 Siège ZAF Montlalaisir - 79220 Champdeniers



01711858

**N° 21LH-12803-1**

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 *
Micro-organismes revivifiables 36°C (NF EN ISO 6222)	25/11/21 (1) UFC/mL	< 1 **	<=100
Micro-organismes revivifiables 22°C (NF EN ISO 6222)	25/11/21 (1) UFC/mL	1 **	<=100
Recherche et dénombrement des bactéries coliformes (NF EN ISO 9308-1 Septembre 2000)	25/11/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des Escherichia coli (NF EN ISO 9308-1 Septembre 2000)	25/11/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0
Recherche et dénombrement des entérocoques (NF EN ISO 7899-2)	25/11/21 (1) UFC/100 mL	< 1 **	0

**DETERMINATIONS CHIMIQUES**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Aspect	25/11/21 (1)	limpide	
Couleur (NF EN ISO 7887 - Section 2 : Examen visuel)	25/11/21 (1)	incolore	
Saveur	25/11/21 (1)	saveur normale	
Odeur	25/11/21 (1)	légère odeur de chlore	
Conductivité à 25°C (NF EN 27888)	25/11/21 (1) µS/cm	582 **	>= 200 & <= 1100
Turbidité (NF EN ISO 7027-1)	25/11/21 (1) FNU	< 0.20 **	<=2
pH (NF EN ISO 10523)	25/11/21 (1)	7.6 à 11.7 °C **	>=6.5 & <=9
Nitrate (NF ISO 15923-1)	25/11/21 (1) mg/l	19.8 **	<= 50
Nitrite (NF ISO 15923-1)	25/11/21 (1) mg/l	< 0.01 **	<= 0.5
NO3/50 + NO2/3 (calcul)	25/11/21 (1) mg/l	0.40	
Ammonium (NF ISO 15923-1)	25/11/21 (1) mg/l	< 0.05 **	<= 0.1

**ELEMENTS INORGANIQUES**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Antimoine (NF EN ISO 17294-2)	25/11/21 (1) µg/L	< 0.50 **	<= 5
Cadmium (NF EN ISO 17294-2)	25/11/21 (1) µg/L	< 0.50 **	<= 5

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 : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-6892(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 17031 La Rochelle Cedex 1  
 Tél. 05 46 28 12 12 - Fax 05 46 28 39 83  
 contact-lr@qualyse.fr  
 Siège ZAF Montlouis - 79220 Champdeniers



01711858

**N° 21LH-12803-1**

MS079/MS079\_04  
 Ordonnateur n° 14137-10723

Code Produit EP635

Page 3 sur 4

**ELEMENTS INORGANIQUES**

QUALYSE-LR

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Chrome (NF EN ISO 17294-2)	25/11/21 (1) µg/L **	< 0.50 aa	<=50
Fer (NF EN ISO 17294-2)	25/11/21 (1) µg/L **	< 10.0	<=200

**COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS**

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Chlorure de vinyle	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.10	<=0.5
Chloroforme	25/11/21 (1) µg/l **	0.56 aa	<=100
Bromodichlorométhane	25/11/21 (1) µg/l **	1.5	<=100
Dibromochlorométhane	25/11/21 (1) µg/l **	4.6	<=100
Bromoforme	25/11/21 (1) µg/l **	4.0	<=100
Total THM	25/11/21 (1) µg/l	10.66	<=100

**HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (HPA)**

QUALYSE-LR

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

		Résultats	Normes ou Spécifications *
Extraction	25/11/21 (1)	Extr. Liquide/Liquide	
Benzo(a) pyrène	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.01
Benzo(b) fluoranthène	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Benzo(ghi) pérylène	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Benzo(k) fluoranthène	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.0050 aa	<=0.1
Indéno(123cd) pyrène	25/11/21 (1) µg/l **	< 0.0010 aa	<=0.1
Total 4 HPA positifs	25/11/21 (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](http://www.cofrac.fr)

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-6892(QUALYSE-LR)

Site de La Rochelle - 5 allée de l'Océan  
 BP 63036 - 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 Champdeniers

**N° 21LH-12803-1**  
 MS079/MS079\_04  
 Ordonnateur n° 14137-10723  
 Code Produit EP635  
 Page 4 sur 4



01711858

**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	07/12/21 (1)	Injection directe	
Acrylamide	07/12/21 (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	07/12/21 (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 par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu et soumis à essais. Dans tous les autres cas, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essais.

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-TU (1-6513)      QUALYSE SITE DE TULLE - LE TREUIL (TULLE CEDEX)
- QUALYSE-LR (1-6892)      QUALYSE SITE LA ROCHELLE - 5, Allées de l'Océan (LA ROCHELLE CEDEX 1)

Marius PAGEAUD

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](http://www.cofrac.fr)

N° ACCREDITATION DES SITES DE QUALYSE : 1-6513(QUALYSE-TU) 1-6892(QUALYSE-LR)