

Edité le : 30/04/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

ASA DU CANAL ST-JULIEN
SOPHIE EYDOUX

631 avenue Pierre Grand
84300 CAVAILLON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE21-56327	Référence contrat :	LSEC17-5652
Identification échantillon :	LSE2104-36222-1		
Doc Adm Client :	Cde BC11SE21		
Nature:	Eau pour irrigation		
Origine :	ASA DU CANAL ST JULIEN au niveau de la prise d'eau		
Dept et commune :	84 CAVAILLON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7734816000	Y :	5,1135963300
Prélèvement :	Prélevé le 22/04/2021 de 14h02 à 14h02 Réception au laboratoire le 22/04/2021 Prélevé par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion Flaconnage CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 22/04/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Bactéries coliformes à 36°C	95	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	1000		#
Escherichia coli	29	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	100		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	4	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			#
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Phosphore total	< 0.010	mg/l P	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053			#
pH	8.28	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de mesure du pH	19.2	°C		NF EN ISO 10523			

.../...

Edité le : 30/04/2021

Identification échantillon : LSE2104-36222-1

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

Doc Adm Client : Cde BC11SE21

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Carbone organique total (COT)	0.94	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		#
Azote ammoniacal	<0.039	mg/l N	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		#
Azote Kjeldahl	< 0.5	mg/l N	Distillation	NF EN 25663		#
Formes de l'azote						
Azote global	0.40	mg/l N	Calcul	Méthode interne		
Cations						
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		#
Anions						
Nitrates	1.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Nitrites	0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Azote nitrique	0.43	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Azote nitreux	0.003	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Métaux						
Arsenic total	< 0.002	mg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Cadmium total	< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Plomb total	< 0.002	mg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		#
Mercure total	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M. EM156		#

Le calcul de l'azote global n'inclut pas les espèces azotées dont les concentrations sont inférieures à leur limite de quantification.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire



CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/04/2021

Identification échantillon : LSE2104-36222-1

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

PHOTO DU PRELEVEMENT

