

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 17/05/2019

Annule et remplace l'édition du 06/05/2019
Veuillez détruire l'exemplaire précédent

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 2 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 :	LSE19-66739	Référence contrat :	LSEC17-5652
Identification échantillon :	LSE1904-35587-2		
Nature:	Eau pour irrigation		
Origine :	ASA DU CANAL ST-JULIEN PRISE DE BEL HOSTE - COMMUNE DE CHEVAL BLANC 631 AVENUE PIERRE GRAND		
Dept et commune :	84 CAVAILLON		
Prélèvement :	Prélevé le 30/04/2019 de 15h34 à 15h34 Réceptionné le 01/05/2019 Prélevé par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion Prélèvement accrédité 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.

Date de début d'analyse le 01/05/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Bactéries coliformes à 36°C	31	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	1000		#
Escherichia coli	15	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	100		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	22	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)	NF EN ISO 6878			#
pH	8.29	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de mesure du pH	20.7	°C					
Carbone organique total (COT)	1.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			#
Azote Kjeldahl	< 1	mg/l N	Distillation	NF EN 25663			#
Formes de l'azote							

.../...

Edité le : 17/05/2019

Identification échantillon : LSE1904-35587-2

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Azote global	0.60	mg/l N	Calcul	Méthode interne		
Cations						
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		#
Anions						
Nitrates	2.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Nitrites	0.02	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		#
Métaux						
Arsenic dissous	< 0.002	mg/l As	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.1	#
Cadmium dissous	< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.01	#
Chrome dissous	< 0.005	mg/l Cr	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.1	#
Cuivre dissous	< 0.010	mg/l Cu	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.2	#
Mercuré dissous	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156		#
Nickel dissous	< 0.005	mg/l Ni	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.2	#
Plomb dissous	< 0.002	mg/l Pb	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.2	#
Zinc dissous	< 0.010	mg/l Zn	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.5	#

8MET

8 METAUX DISSOUS

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

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

