



Edité le : 05/09/2024

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 :	LSE24-141258	Référence contrat :	LSEC17-5652
Identification échantillon :	LSE2408-33635-1	Analyse demandée par :	NULL
Nature:	Eau pour irrigation		
Origine :	Be Hoste - Chemin des Frizats point GPS 43.7731316,5.1134868		
Dept et commune :	84 CHEVAL BLANC		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7734913200	Y : 5,1138069200	
Prélèvement :	Prélevé le 30/08/2024 à 09h40 Réception au laboratoire le 30/08/2024 Prélevé par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion		

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 30/08/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques								
Bactéries coliformes	90	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	1000		#
Escherichia coli	70	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	100		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	34	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1			#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Phosphore total	< 0.010	mg/l P	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053	0.010			#
pH	8.15	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2			#
Température de mesure du pH	21.1	°C		NF EN ISO 10523	15			#
Carbone organique total (COT)	0.77	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			#
Azote ammoniacal	<0.039	mg/l N	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077				#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Azote Kjeldahl Formes de l'azote	< 0.5	mg/l N	Distillation	NF EN 25663	0.5		#
Azote global Cations	0.52	mg/l N	Calcul	Méthode interne	0.02		
Ammonium Anions	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		#
Nitrates	2.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5		#
Nitrites	0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01		#
Azote nitrique	0.52	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.11		#
Azote nitreux Métaux	0.003	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.003		#
Arsenic total	< 0.002	mg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.002		#
Cadmium total	< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.001		#
Plomb total	< 0.002	mg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.002		#
Mercurure total	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	0.01		#

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.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Didier BLANCHON
Responsable de Laboratoire



CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 05/09/2024

Identification échantillon : LSE2408-33635-1

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

PHOTO DU PRELEVEMENT

