

AQUATYCIA SAS

7 Rue Parmentier – 94140 Alfortville

Tél +331 777 55 400 - Fax +331 46640632

SAS au capital social de 120 000 € - RCS CRETEIL 452075922

Résultats des tests réalisés

POUR

Weeplow O'Pure 2

Eléments de purification d'eau

Echantillon :

Filtration d'une eau de pluie ayant stagnée pendant plus d'une
semaine



WEEFLOW
ETHAN DEMARET
4 RUE PAUL LAFARGE
93380 PIERREFITTE SUR SEINE

(modifié) / (update)

D1C_CHMET / ROBINET CUVE DE FILTRATION PAR GRAVITÉ / 2021090985

Contact : -
Site : **4 RUE PAUL LAFARGE 93380 PIERREFITTE SUR SEINE**
Point : **Robinet cuve de filtration par gravité** Référence :
Produit / Matrix : **EFS 1ER JET** Echantillon / Sample ID : **2110070066**
Temperature (°C): Prélevé le / Sampling date : **07/10/2021 13:15**
Temps stab. (Sec.) : - Preleveur / Sampler : **Client**
Prélèvement / Sample : **1er jet EAU POTABLE** Réception : **07/10/2021 15:15**
Réglementation / Regulation : **Arrêté du 11 janvier 2007** Date d'analyse / Analysis date : **07/10/2021 15:46**

Paramètres Parameter	Méthodes Method	Unités Unit	Vigilances Vigilance	CMA * MAC *	Résultats Result
Coliformes Totaux Total Coliforms	NF EN ISO 9308-1:2000	UFC/100mL	0	-	Non détecté
Enterocoques Enterococcus	NF EN ISO 7899-2	UFC/100mL	-	0	Non détecté
Escherichia Coli Escherichia Coli	NF EN ISO 9308-1:2000	UFC/100mL	-	0	Non détecté
Germes Revivifiables à 22°C Germs at 22°C	NF EN ISO 6222	UFC/mL	-	-	Non détecté
Germes Revivifiables à 36°C Germs at 36°C	NF EN ISO 6222	UFC/mL	-	-	4
Spoires anaérobies sulfito-réducteurs Sulfate-reducing bacteria	NF EN 26461-2	UFC/100mL	0	-	Non détecté
Aluminium par ICP-MS Aluminium Commentaire(s) : Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	200	-	37.8
Ammonium Ammonia	NF ISO 15923-1	mg NH4/L	0.10	-	0.011
Aspect Aspect	Méthode Interne	/	-	-	particules
Chlorures Chloride	NF ISO 15923-1	mg/L	250	-	2.96
Conductivité à 25°C Conductivity at 25°C Commentaire(s) : Correction par compensation de la temperature. Temperature de mesurage = 16,23 C.	NF EN 27888	µS/cm	>200 et <1100	-	444
Fer par ICP-MS Iron Commentaire(s) : Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	200	-	2.54
ICPMS-Arsenic ICPMS-Arsenic Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	-	10	<2
ICPMS-Calcium ICPMS-Calcium Commentaire(s) : Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	mg/L	-	-	0.406
ICPMS-Cuivre ICPMS-Copper Commentaire(s) : Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	1000	2000	1.86
ICPMS-Magnésium ICPMS-Magnesium Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	mg/L	-	-	<0.1
ICPMS-Manganèse ICPMS-Manganese Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	ST-NF EN ISO 17294-2	µg/L	50	-	<0.5
ICPMS-Nickel ICPMS-Nickel Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	-	20	<1
ICPMS-Plomb ICPMS-Lead Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	-	10	<2
ICPMS-Zinc ICPMS-Zinc Commentaire(s) : Inférieur LQI Echantillon filtré et acidifié.	NF EN ISO 17294-2	µg/L	-	-	<50
Nitrates Nitrate	NF ISO 15923-1	mg NO3/L	-	50	0.4
Nitrites Nitrite	NF ISO 15923-1	mg NO2/L	-	0.50	0.020
NOx NOx	NF ISO 15923-1	mg NOx/L	-	-	0.420

Le présent rapport d'essai ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Il doit comporter 4 page(s) et son code d'authenticité. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par notre logo réduit à droite du paramètre analysé. Only certain services reported in this document are covered by the accreditation. This report may not be reproduced, if not in its entirety, without the written permission of the laboratory. It must contain 4 page(s) and its authenticity code. They are identified by our reduced logo to the right of the analyzed parameter

D1C_CHMET / ROBINET CUVE DE FILTRATION PAR GRAVITÉ / 2021090985

Contact : -
 Site : **4 RUE PAUL LAFARGE 93380 PIERREFITTE SUR SEINE**
 Point : **Robinet cuve de filtration par gravité** Référence :
 Produit / Matrice : **EFS 1ER JET** Echantillon / Sample ID : **2110070066**
 Temperature (°C): Prélevé le / Sample Date (Sec 07/10/2021 13:15
 Prélèvement / Sample : **1er jet EAU POTABLE** Preleveur / Sampler : **Client**
 Réglementation / Regulation : **Arrêté du 11 janvier 2007** Réception : **07/10/2021 15:15**
 Date d'analyse / Analysis date : **07/10/2021 15:46**

Paramètres Parameter	Méthodes Method	Unités Unit	Vigilances Vigilance	CMA * MAC *	Résultats Result
Odeur Odor	Méthode Interne	/	-	-	néant
pH pH	NF EN ISO 10523	unité pH	> 6.5 et < 9.0	-	9.66
Sulfate Sulfate	NF ISO 15923-1	mg SO4/L	250	-	3.19
Titre Alcalimétrique Gran Alkalinity	NF EN ISO 9963-1	°F	-	-	4.59
Titre Alcalimétrique Complet Total Alkalinity	NF EN ISO 9963-1	°F	-	-	18.56
Titre Hydrotimétrique Total Hardness	Méthode par calcul	°F	-	-	<1
Turbidité Turbidity	NF EN ISO 7027-1	NFU	2.0	-	<0.5

Commentaire(s) (modifié) / Comments (update)

L'analyse du zinc a été réalisée en ICP-OES, la limite de quantification est de 50µg/l. L'analyse est rendue non COFRAC.

Remarques techniques

Certains essais peuvent être rendus sous accréditation car les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

*** FIN ECHANTILLON / END OF SAMPLE 2110070066 ***

Légende : Alerte Vigilance Cible Précaution

Accréditation 1-5057 Microbiologie Physico-chimie ST : sous-traité m : Élément modifié

Mme ROUSSEAU AMANDINE
Technicien référent microbiologie / Auditeur interne



Mme COMPANS ANDREA
Technicien référent microbiologie / Approvateur

Date validation : 14/10/2021 15:53

Le présent rapport d'essai ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Il doit comporter 4 page(s) et son code d'authenticité. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par notre logo réduit à droite du paramètre analysé. Only certain services reported in this document are covered by the accreditation. This report may not be reproduced, if not in its entirety, without the written permission of the laboratory. It must contain 4 page(s) and its authenticity code. They are identified by our reduced logo to the right of the analyzed parameter

WEEFLOW
ETHAN DEMARET
4 RUE PAUL LAFARGE
93380 PIERREFITTE SUR SEINE

ADRESSE SITE / INSTALLATION

4 RUE PAUL LAFARGE 93380 PIERREFITTE SUR SEINE

Madame, Monsieur,

Suite aux essais relatifs à la commande 2021090985, vous trouverez ci-après notre avis lié aux résultats obtenus. Cet avis n'est pas couvert par notre accréditation et la déclaration ou non de conformité ne prend pas en compte l'incertitude associé aux résultats.

Le présent avis doit absolument être communiqué avec l'ensemble du rapport qui comporte 4 page(s)

AVIS / INTERPRETATIONS MICROBIOLOGIE

L'ensemble des points contrôlés est conforme pour les paramètres étudiés.

Mme ROUSSEAU AMANDINE
 Technicien référent microbiologie / Auditeur interne



Mme COMPANS ANDREA
 Technicien référent microbiologie / Approvateur



Date validation : 14/10/2021 15:53

***** FIN DU RAPPORT D'ESSAIS / INSPECTION - #2021090985 *****

INFORMATIONS ANALYTIQUES, NORMATIVES ET REGLEMENTAIRES

Ce rapport ne concerne que l'(les) échantillon(s) soumis à l'analyse.

Lorsque le prélèvement est réalisé par le Client, les informations concernant l'échantillon(s) soumis à analyse sont des retranscriptions des informations communiquées par le responsable du prélèvement et/ou de son acheminement.

- * Ininterprétable : Une flore interférente envahissante importante rend impossible la quantification du paramètre.
- * CMA : Concentration Minimale ou Maximale Admissible définie dans le texte réglementaire.
- * Vigilance : Niveau guide défini dans le texte réglementaire.

La déclaration ou non de conformité, ne prend pas en compte l'incertitude associée au résultat. Les déclarations de conformité et les avis interprétations ne sont couverts par accréditation que si l'ensemble des paramètres sur lesquels ils reposent sont couverts par l'accréditation.

Les analyses sont réalisées au regard de normes ou de seuils à la demande expresse du client. AQUATYCIA attire l'attention du client sur le fait que ladite norme peut avoir été abrogée ou n'est

plus la norme de référence et que la réglementation applicable à ce jour concernant les analyses peut différer. Si une réglementation est applicable (Règlement, Loi, Décret, Arrêté, ...) alors que la 'réglementation' - indiquée en partie prélèvement - applicable à l'échantillon est personnalisée, les résultats des présentes analyses ne peuvent nullement être exploités par rapport à la réglementation en vigueur, ce dont le client a été averti et accepte pleinement.

La température indiquée ne tient pas compte des incertitudes et écarts à la consigne liés à l'instrument de mesure utilisé.

Tps Stabilisation : Temps jusqu'à la stabilisation de la température.

Les résultats en gras et/ou en rouge indiquent un dépassement de la CMA. Dépassement de la valeur d'alerte (Sauf Synthèse des résultats)

Les résultats soulignés ou en orange indiquent un dépassement du Seuil de Vigilance. Dépassement de la valeur d'alerte. (Sauf Synthèse des résultats)

Les résultats en gris indiquent que des précautions doivent être prises sur des germes pathogènes.

Pour parfaire la lecture de vos résultats, les seuils sont susceptibles d'être augmentés en fonction de la nature de la matrice.

La méthode d'analyse pour le Fer et l'Aluminium est adaptée au produit analysé. Ces éléments sont analysés soit par ICP-MS selon NF EN ISO 17294-2 soit par ICP AES selon NF EN ISO 11885. Le laboratoire tient à la disposition du Client la méthode utilisée dans le cadre du présent rapport.

Les métaux réalisés après filtration et acidification sont les éléments dissous. Au même titre, la mention "Non détecté" ne tient pas compte de l'incertitude de mesure associée. Les résultats formulés avec le symbole "<" font référence à la limite de quantification de la méthode. L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence pour les essais repérés par le logo 'Aquatycia' sur le document. Accréditation numéro 1-5057 liste des implantations et portée disponible sur cofrac.fr

Dans le cadre de prélèvements réalisés par le client, les résultats fournis par le laboratoire sous accréditation ne concernent que la partie maîtrisée par le laboratoire c'est-à-dire les opérations de réception, d'analyse et de rendu du rapport d'essai. La qualité du résultat rendu est contrôlée et validée, mais la pertinence en est difficilement vérifiable car le laboratoire n'a pas connaissance du contexte du site, de l'historique de l'échantillon. De plus, dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire ne saurait être tenu responsable pour les échantillons prélevés par le client ni des données collectées et fournies par le Client.

Le présent rapport d'essai ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Il doit comporter 4 page(s) et son code d'authenticité. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par notre logo réduit à droite du paramètre analysé. Only certain services reported in this document are covered by the accreditation. This report may not be reproduced, if not in its entirety, without the written permission of the laboratory. It must contain 4 page(s) and its authenticity code. They are identified by our reduced logo to the right of the analyzed parameter

AQUATYCIA SAS

contact@aquatycia.fr

7 Rue Parmentier 94140 ,

Tél +331 777 55 400 - Fax +331 46640632

SAS au capital social de 120 000 € - RCS CRETEIL 452075922

Annule et remplace le rapport #V4GJXZCU. Nous vous demandons de détruire le(s) document(s) généré(s) jusqu'au 14/10/2021

Page n°4/4

aquatycia.fr

Edition du 15/10/2021

QUA-IMP-002 - Modification : 11/09/2018