

RAPPORT D'ANALYSE

Origine :
2000247000 - SOLENIS - STEVENS CATHERINE
125 - 129 rue Casimir Périer
95870 BEZONS

SOLENIS - STEVENS CATHERINE
125 - 129 rue Casimir Périer
95870 BEZONS

N° rapport : 125504-205534-0
Prélevé le 23/02/17 à 11h30 par STEVENS
Date de réception : 24/02/17
Date de début d'analyse : 24/02/17

Bon de commande : 4501092221

N° Echantillon : 205534

Provenance : SULZER POMPES

Type d'eau : Eau

Couleur : Trouble

Dépôt : Aucun

Mesure(s) réalisée(s) in situ : Température : 10,5 °C

Point de prélèvement : 479738/EAUX USEES/170223

Coordonnées GPS : N 48°59'2.64" / E 1°42'2.258"

Méthode de prélèvement : 1er jet sans désinfection

Chimie

Mesure	Méthode	Résultat	Critère	Statut
Aluminium (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	279 µg/L		
Argent	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Arsenic	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Azote totale Kjeldhal (NTK)	Sous-traitance (NF EN 25663)	48.9 mg/L		
Baryum (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	82 µg/L		
Cadmium (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Chlore libre	Sous-traitance (Colorimétrie)	<0.05 mg/L		
Chrome hexavalent	Sous-traitance (NF T 90-043)	<0.03 mg/L		
Chrome (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Cobalt	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Cuivre (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	78 µg/L		
Cyanures totaux	Sous-traitance (NF T 90-107 Spectro. UV/Visible)	<0.10 mg/L		
DBO5	Sous-traitance (NF EN 1899-1)	65.0 mg/L d'O2		
DCO	Sous-traitance (NF T 90-101)	410 mg/L d'O2		
Fer (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	3 610 µg/L		
Fluorures	Sous-traitance (NF T 90-004)	0.37 mg/L		
Indice phénol	Sous-traitance (NF T 90-109)	0.03 mg/L		
Magnésium (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 11885)	26.7 mg/L		
Manganèse (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	152 µg/L		
Matières en suspension	Sous-traitance (NF EN 872)	126 mg/L		

N° rapport : 125504-205534-0 Page 1 sur 2

Technique : 4, rue des Aéronefs • F-37210 PARCAY-MESLAY • Tél. : 0 890 71 22 46 0,15 € TTC / min
Administratif : 3, place des Capucins • F-73800 Montmélián • <http://www.alpagroupe.fr/contact/nous-ecrire>

Chimie

<u>Mesure</u>	<u>Méthode</u>	<u>Résultat</u>	<u>Critère</u>	<u>Statut</u>
Mercure (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17852)	<0.1 µg/L		
Nickel (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	250 µg/L		
pH	Sous-traitance (NF EN ISO 10523)	8.2 U.pH		
Plomb (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	172 µg/L		
Sélénium	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	<10 µg/L		
Sulfates	Sous-traitance (NF EN ISO 10304-1)	60.3 mg/L		
Sulfures	Sous-traitance (Méth. interne)	0.21 mg/L		
Température de mesure du pH	Sous-traitance (NF EN ISO 10523)	20.4 °C		
Zinc (ICP)	Sous-traitance (NF EN ISO 17294-2)	459 µg/L		

Parçay-Meslay, le 16 mars 2017

Anne-Sophie LAURENT
Technicienne de laboratoire

La conclusion ne prend en compte que les résultats des recherches effectuées et pour lesquelles un critère de référence est édité.
La conclusion ne tient pas explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
La reproduction du présent rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, ou partiellement après approbation du laboratoire.
La conclusion n'est pas couverte par l'accréditation.