

PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) * NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 GC/FID [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 9377-2	<0.1	mg/l		
IXH8C : Organo Halogénés Adsorbables (AOX) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) * NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Coulométrie [Adsorption, Combustion] - NF EN ISO 9562 (H 14): 2005-02	350	µg/l		

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG590 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH *	8.2	Unités pH		
Température de mesure du pH	18.2	°C		
IG579 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888				
Conductivité à 25°C *	6300	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	18	°C		
IG05A : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	495	mg O2/l		
IG673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Gravimétrie [filtration avec filtre Whatman 934-AH RTU/47] - NF EN 872	13.6	mg/l		
IG463 : Demande Biochimique en Oxygène (DBO5) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Technique [Electrochimie] - NF EN 1899-1	10.3	mg/l		
IG00B : Phosphore (P) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF EN ISO 6878	0.742	mg P/l		
IGS9E : Azote global (NO2+NO3+NTK) Prestation réalisée par nos soins	251	mg N/l		
Calcul - Calcul				
IG467 : Carbone Organique Total (COT) Prestation réalisée par nos soins	270	mg/l		
Technique [Oxydation / IR] - NF EN 1484				
IG473 : Azote Kjeldahl (NTK) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Titrimétrie [Minéralisation, Distillation] - NF EN 25663	244	mg N/l		

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06Y : Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrites *	0.703	mg NO2/l		
Azote nitreux *	0.214	mg N-NO2/l		
IG06W : Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrates *	32.0	mg NO3/l		
Nitrates (en N) *	7.22	mg N-NO3/l		
IG06S : Chlorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	978	mg/l		

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06U : Sulfates (SO ₄) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 *	<10.0	mg/l		
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
IGFL0 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 *	0.48	mg/l		
Chromatographie Ionique - NF EN ISO 10304-1				

CATIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07A : Azote ammoniacal Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Azote ammoniacal *	214	mg N/l		
Ammonium *	276	mg NH ₄ /l		

PARAMETRES TOXIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX027 : Cyanures aisément libérables Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF *	<0.01	mg/l		
EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685				
Flux continu - NF EN ISO 14403				

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG580 : Couleur apparente Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC *	930	mg Pt/l		
1-0903				
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF EN ISO 7887				



Najatte HAROUIYA
Coordinateur Projets Clients

Limites	/		
Température de l'air de l'enceinte	7.2°C	Code point de prélèvement	IG0080461482
Matrice	EC : Eau de rejet / Eau résiduaire	Type installation	VALSUD SEPTEMES
Préleveur	Carre Amandine	Nom point de prélèvement	BASSIN CASIER OUEST
Date de prélèvement	23/03/2020 09:38	Commune	SEPTEMES-LES-VALLONS
Date de réception	23/03/2020 13:58	Localisation du prélèvement	BASSIN OUEST
Début d'analyse	23/03/2020 14:40		

PARAMETRES DE PRELEVEMENT

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXPEC : Prélèvement ponctuel d'eau résiduaire Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903				
Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-523-2				

METAUX

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXIEJ : Mercure (Hg) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	<0.05	µg/l		
SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à chaud et dosage par AFS] - NF EN ISO 17852				
IX819 : Aluminium (Al) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.040	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX80R : Arsenic (As) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.024	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX814 : Cadmium (Cd) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	<0.001	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX80U : Chrome (Cr) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.046	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX81C : Cuivre (Cu) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.012	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX80Z : Etain (Sn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.003	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX81B : Fer (Fe) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.918	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX81D : Manganèse (Mn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.062	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX80W : Nickel (Ni) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.037	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX80T : Plomb (Pb) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	<0.002	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX81E : Zinc (Zn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	0.116	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX02U : Chrome VI Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	<2.0	mg/l		
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne				

PARAMETRES INDESIRABLES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX480 : Indice phénol Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	<0.01	mg/l		
Flux continu - NF EN ISO 14402				