

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	04.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002095							
Désignation:	Cressier - Source de L'Ecluse - Eau brute							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	04.06.25	-	-	-
Chimie								
pH à 19.2°C	-	7.37	IT 0773	ISO 10523	04.06.25	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	531	IT 0774	ISO 7888	04.06.25	-	-	-
Turbidité	FNU	0.72	IT 0775	ISO 7027	04.06.25	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	1.83	IT 0791	NF EN 1484	04.06.25	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	4.26	IT 0764*	-	04.06.25	-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	4.62	IT 0779*	ISO 8467	04.06.25	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	0.26	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.40	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	7.68	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	6.72	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	4.55	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	< 200	-
Potassium	mg/L	0.635	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Magnésium	mg/L	6.62	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Calcium	mg/L	102	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Dureté temporaire	°f	27.4	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	04.06.25	-	-	-
Dureté totale	°f	29.0	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	04.06.25	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	333.9	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	04.06.25	-	-	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie								
Aluminium	µg/L	15.8	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	9.9	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	-	-
Sous-traitant								
PFHxS (Perfluorohexanesulfona)	µg/L	<0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.300	-
PFOS (Perfluorooctanesulfonat)	µg/L	<0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.300	-
PFOA (Perfluorooctanoate)	µg/L	<0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.500	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

† présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

‡ estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	04.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002096							
Désignation:	Cressier - Bois de la Cure, Réservoir							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	13.0	**	-	04.06.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	200	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	04.06.25	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	04.06.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	04.06.25	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	04.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002097							
Désignation:	Cressier - STAP les Gouilles - Eau brute							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	13.0	**	-	04.06.25	-	-	-
Chimie								
pH à 19.1°C	-	7.43	IT 0773	ISO 10523	04.06.25	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	544	IT 0774	ISO 7888	04.06.25	-	-	-
Turbidité	FNU	0.32	IT 0775	ISO 7027	04.06.25	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.66	IT 0791	NF EN 1484	04.06.25	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	1.10	IT 0764*	-	04.06.25	-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	1.17	IT 0779*	ISO 8467	04.06.25	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	04.06.25	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.43	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	10.3	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	5.92	IT 0784	ISO 10304-1	04.06.25	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	4.01	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	< 200	-
Potassium	mg/L	1.13	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Magnésium	mg/L	12.8	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Calcium	mg/L	95.3	IT 0785	SN EN ISO 14911	04.06.25	-	-	-
Dureté temporaire	°f	28.1	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	04.06.25	-	-	-
Dureté totale	°f	29.6	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	04.06.25	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	342.4	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059		-	-	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie								
Aluminium	µg/L	<2.5	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	2.6	IT 0809	SN EN ISO 11885	05.06.25	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	04.06.25	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301	04.06.25	-	-	-
Sous-traitant								
PFHxS (Perfluorohexanesulfona)	µg/L	<0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.300	-
PFOS (Perfluorooctanesulfonat)	µg/L	0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.300	-
PFOA (Perfluorooctanoate)	µg/L	<0.001	-	-	26.06.25	-	< 0.500	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

† présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

‡ estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	04.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002098							
Désignation:	Cressier - Réservoir de l'Ecluse							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	04.06.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	290 ²	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	04.06.25	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	04.06.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	04.06.25	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

¹ présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);² estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	04.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002099							
Désignation:	Cressier - M. Despraz, Route de Frochaux 4							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	16.0	**	-	04.06.25	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.02	**	-	04.06.25	-	< 0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.00	**	-	04.06.25	-	-	-
Chlore total	mg/L	0.02	**	-	04.06.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	12	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	04.06.25	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	04.06.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	04.06.25	-	nd	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	06.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002139							
Désignation:	Cressier - Source de L'Ecluse - Eau brute							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	06.06.25	-	-	-
Sous-traitant								
Chlorothalonil- M4 (R471811)	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Chlorothalonil- M12 (R417888)	ng/L	<20	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Benzotriazole	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Amisulpride	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Atrazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Bentazone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Carbamazépine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Chloridazon-desphenyl	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 10'000	-
Chlorotoluron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Cyanazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diazinone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diclofénac	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Hexazinone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Isoproturon	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Linuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métalaxyl	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métamitron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métazachlor	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Sous-traitant								
Metolachlor	ng/L	<20	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métribuzine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Nicosulfuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sebutylazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sulcotrione	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sulfaméthoxazole	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Terbutryne	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Glyphosate	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
AMPA	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Alachlor	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Fenpropimorphe	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Irgarol (Cybutryn) M1	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	-	-
Penconazole	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Pendimethalin	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

¹ présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

² estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement:	06.06.2025	Préleveur: Monsieur Beja						
N° Échantillon:	25-002140							
Désignation:	Cressier - STAP les Gouilles - Eau brute							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	13.0	**	-	06.06.25	-	-	-
Sous-traitant								
Chlorothalonil- M4 (R471811)	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Chlorothalonil- M12 (R417888)	ng/L	<20	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Benzotriazole	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
2,6-Dichlorbenzamid	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Amisulpride	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Atrazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Bentazone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Carbamazépine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Chloridazon-desphenyl	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 10'000	-
Chlorotoluron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Cyanazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diazinone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diclofénac	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Diuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Hexazinone	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Isoproturon	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Linuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métalaxyl	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métamitron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métazachlor	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

1 présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

2 estimation=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

<i>Sous-traitant</i>								
Metolachlor	ng/L	<20	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Métribuzine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Nicosulfuron	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sebutylazine	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sulcotrione	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Sulfaméthoxazole	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Terbutryne	ng/L	<10	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Glyphosate	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
AMPA	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Alachlor	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Fenpropimorphe	ng/L	<50	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Irgarol (Cybutryn) M1	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	-	-
Penconazole	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-
Pendimethalin	ng/L	<25	-	-	26.06.25	-	< 100	-



* Non accrédité

** Analyse effectuée par le client

ISO 8199 (dénombrements microbiologie): nd= non détecté dans la prise d'essai analytique;

¹ présence=l'organisme est présent dans la quantité étudiée (1-2 colonies=non fiabilité statistique);

² estimation=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)