

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 09.06.2026		Préleveur: Monsieur Cruz						
N° Échantillon: 26-002144								
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	**	-	09.06.26	-	-	-
Chimie								
pH à 18.5°C	-	7.37	IT 0773	ISO 10523	09.06.26	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	560	IT 0774	ISO 7888	09.06.26	-	-	-
Turbidité	FNU	0.24	IT 0775	ISO 7027	09.06.26	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.91	IT 0791	NF EN 1484	09.06.26	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	1.95	IT 0764*	-		-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	2.19	IT 0779*	ISO 8467	09.06.26	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	4.85	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	8.50	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	8.71	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	3.35	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	< 200	-
Potassium	mg/L	0.578	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Magnésium	mg/L	8.43	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Calcium	mg/L	105	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Dureté temporaire	°f	28.8	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Dureté totale	°f	30.9	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	351.5	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=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie								
Aluminium	µg/L	3.6	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	2.3	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	2.1	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301		-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301		-	-	-



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

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 09.06.2026		Préleveur: Monsieur Cruz						
N° Échantillon: 26-002145								
Désignation: Cressier - STAP des Gouilles, après UV								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.0	**	-	09.06.26	-	-	-
Chimie								
pH à 18.4°C	-	7.41	IT 0773	ISO 10523	09.06.26	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	547	IT 0774	ISO 7888	09.06.26	-	-	-
Turbidité	FNU	0.13	IT 0775	ISO 7027	09.06.26	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.67	IT 0791	NF EN 1484	09.06.26	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	1.08	IT 0764*	-		-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	1.51	IT 0779*	ISO 8467	09.06.26	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.28	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 250	-
Nitrates	mg/L	10.8	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 40.0	-
Sulfates	mg/L	6.52	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 250	-
Sodium	mg/L	3.80	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	< 200	-
Potassium	mg/L	1.10	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Magnésium	mg/L	13.0	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Calcium	mg/L	93.9	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Dureté temporaire	°f	27.9	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Dureté totale	°f	29.8	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	340.4	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=fiabilité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie								
Aluminium	µg/L	2.7	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	-	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	-	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	-	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301		-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 20	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	-	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 10	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 10	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301		-	< 10	-



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

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 09.06.2026		Préleveur: Monsieur Cruz						
N° Échantillon: 26-002146								
Désignation: Cressier - Bois de la Cure, Réservoir								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	14.0	**	-	09.06.26	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	14	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	09.06.26	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	09.06.26	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	09.06.26	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0518	ISO 16266	09.06.26	-	-	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=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 09.06.2026		Préleveur: Monsieur Cruz						
N° Échantillon: 26-002147								
Désignation: Cressier - STAP les Gouilles - Eau brute								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.0	**	-	09.06.26	-	-	-
Chimie								
pH à 18.6°C	-	7.42	IT 0773	ISO 10523	09.06.26	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	547	IT 0774	ISO 7888	09.06.26	-	-	-
Turbidité	FNU	0.35	IT 0775	ISO 7027	09.06.26	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.59	IT 0791	NF EN 1484	09.06.26	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	1.11	IT 0764*	-		-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	1.42	IT 0779*	ISO 8467	09.06.26	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	09.06.26	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.70	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	11.2	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	5.47	IT 0784	ISO 10304-1	10.06.26	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	3.78	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	< 200	-
Potassium	mg/L	1.10	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Magnésium	mg/L	12.5	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Calcium	mg/L	94.1	IT 0785	SN EN ISO 14911	10.06.26	-	-	-
Dureté temporaire	°f	28.0	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Dureté totale	°f	29.9	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	09.06.26	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	341.4	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=fiabilité 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	11.06.26	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	11.06.26	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301		-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	10.06.26	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301		-	-	-



* 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:	09.06.2026				Préleveur:	Monsieur Cruz		
N° Échantillon:	26-002148							
Désignation:	Cressier - Réservoir de l'Ecluse							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	09.06.26	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	370 ²	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	09.06.26	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	09.06.26	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	09.06.26	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0518	ISO 16266	09.06.26	-	-	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=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 09.06.2026		Préleveur: Monsieur Cruz						
N° Échantillon: 26-002149								
Désignation: Cressier - M. Despraz, Route de Frochaux 4								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/ Exigence	Objectif/ Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	17.0	**	-	09.06.26	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.02	**	-	09.06.26	-	< 0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.01	**	-	09.06.26	-	-	-
Chlore total	mg/L	0.03	**	-	09.06.26	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	28	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	09.06.26	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	09.06.26	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	09.06.26	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0518	ISO 16266	09.06.26	-	-	nd



* 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);

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