

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélevement:	06.10.2025		Préleveur: Monsieur Hasler					
N° Échantillon:	25-003969							
Désignation:	Cressier - Frei, Chemin des Devins 30							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	20.0	**	-	06.10.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	22	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	06.10.25	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	06.10.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	06.10.25	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0518	ISO 16266	06.10.25	-	-	nd



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

** Analyse effectuée par le client
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 prélevement:	06.10.2025		Préleveur: Monsieur Hasler					
N° Échantillon:	25-003970							
Désignation:	Cressier - Source de L'Ecluse - Eau brute							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	12.0	**	-	06.10.25	-	-	-
Chimie								
pH à 16.3°C	-	7.39	IT 0773	ISO 10523	06.10.25	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	520	IT 0774	ISO 7888	06.10.25	-	-	-
Turbidité	FNU	0.31	IT 0775	ISO 7027	06.10.25	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	1.31	IT 0791	NF EN 1484	06.10.25	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	2.85	IT 0764*	-	06.10.25	-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	2.66	IT 0779*	ISO 8467	07.10.25	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	6.22	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	10.2	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	7.95	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	4.26	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	< 200	-
Potassium	mg/L	0.968	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Magnésium	mg/L	7.68	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Calcium	mg/L	95.2	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Dureté temporaire	°f	25.8	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-	-
Dureté totale	°f	28.6	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	315.0	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;

† 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

Chimie								
Aluminium	µg/L	5.4	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	2.3	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	5.2	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	-	-



* Non accrédité
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)

** Analyse effectuée par le client

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélevement:	06.10.2025		Préleveur: Monsieur Hasler					
N° Échantillon:	25-003971							
Désignation:	Cressier - STAP des Gouilles, après UV							
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date analyse	Tolérance	Limite/Exigence	Objectif/Valeur indic.
Prélèvement								
Température	°C	13.0	**	-	06.10.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	<3 ²	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	06.10.25	-	-	< 20
Entérocoques	UFC/100ml	0 nd dans 100 ml	IT 0516	ISO 7899-2	06.10.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 nd dans 100 ml	IT 0517	EN ISO 9308-1	06.10.25	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 nd dans 100 ml	IT 0518	ISO 16266	06.10.25	-	-	nd
Chimie								
pH à 17.4°C	-	7.47	IT 0773	ISO 10523	06.10.25	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	563	IT 0774	ISO 7888	06.10.25	-	-	-
Turbidité	FNU	0.48	IT 0775	ISO 7027	06.10.25	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.78	IT 0791	NF EN 1484	06.10.25	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	0.67	IT 0764*	-	06.10.25	-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	1.31	IT 0779*	ISO 8467	07.10.25	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 3,00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.69	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 250	-
Nitrates	mg/L	10.8	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 40.0	-
Sulfates	mg/L	6.82	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 250	-
Sodium	mg/L	4.21	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	< 200	-
Potassium	mg/L	1.37	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-



* Non accrédité
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)

** Analyse effectuée par le client

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie							
Magnésium	mg/L	13.3	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-
Calcium	mg/L	97.1	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-
Dureté temporaire	°f	28.3	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-
Dureté totale	°f	31.6	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	345.0	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059		-	-
Aluminium	µg/L	4.3	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0
Cuivre	µg/L	7.5	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 1'000.0
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 50.0
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 20.0
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 10.0
Zinc	µg/L	8.2	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 5'000.0
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 15
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 50
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 20
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 10
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 10
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 10



* 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 prélevement:	06.10.2025		Préleveur: Monsieur Hasler					
N° Échantillon:	25-003972							
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	**	-	06.10.25	-	-	-
Chimie								
pH à 17.3°C	-	7.40	IT 0773	ISO 10523	06.10.25	-	-	6.5 - 9.5
Conductivité	µS/cm	561	IT 0774	ISO 7888	06.10.25	-	-	-
Turbidité	FNU	0.43	IT 0775	ISO 7027	06.10.25	-	-	< 1
Carbone organique total	mg C/L	0.64	IT 0791	NF EN 1484	06.10.25	-	-	< 2
Absorbance 254nm	Abs/m	1.09	IT 0764*	-	06.10.25	-	-	-
Oxydabilité	mg KMnO4/L	1.02	IT 0779*	ISO 8467	07.10.25	-	-	< 19.8
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 0.10	-
Orthophosphates	mg PO4/L	<0.02	IT 0813	ISO 15923-1	06.10.25	-	< 3.00	-
Fluorures	mg/L	<0.100	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 1.50	-
Chlorures	mg/L	5.73	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 40.0	-
Nitrates	mg/L	10.7	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 25.0	-
Sulfates	mg/L	6.89	IT 0784	ISO 10304-1	06.10.25	-	< 40.0	-
Sodium	mg/L	4.17	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	< 200	-
Potassium	mg/L	1.30	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Magnésium	mg/L	13.2	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Calcium	mg/L	97.0	IT 0785	SN EN ISO 14911	06.10.25	-	-	-
Dureté temporaire	°f	28.2	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-	-
Dureté totale	°f	31.7	IT 0778	ISO 9963-1/ISO 6059	06.10.25	-	-	-
Hydrogénocarbonates (bicarbonates)	mg/L	344.1	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	2.8	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0	-
Cuivre	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 1'000.0	-
Fer	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 200.0	-
Manganèse	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 50.0	-
Nickel	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 20.0	-
Plomb	µg/L	<5.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 10.0	-
Zinc	µg/L	<2.0	IT 0809	SN EN ISO 11885	09.10.25	-	< 5'000.0	-
Chloroforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 10	-
Bromodichlorométhane	µg/L	<0.50	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 15	-
Dibromochlorométhane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Bromoforme	µg/L	<0.25	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Somme THM	µg/L	0.00	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 50	-
Dichlorométhane	µg/L	<0.75	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Trichloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Perchloréthylène	µg/L	<0.10	IT 0786	ISO 10301	06.10.25	-	< 1.0	-
Somme HHV	µg/L	0.00	IT 0786*	ISO 10301	06.10.25	-	-	-



* Non accrédité
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)

** Analyse effectuée par le client

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélevement:	06.10.2025		Préleveur: Monsieur Hasler					
N° Échantillon:	25-003973							
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	**	-	06.10.25	-	-	-
Chlore libre	mg/L	0.01	**	-	06.10.25	-	< 0.10	-
Chlore combiné	mg/L	0.01	**	-	06.10.25	-	-	-
Chlore total	mg/L	0.02	**	-	06.10.25	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	140	IT 0538	ISO 6222 (30°C)	06.10.25	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0516	ISO 7899-2	06.10.25	-	nd	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0517	EN ISO 9308-1	06.10.25	-	nd	-
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0 <i>nd dans 100 ml</i>	IT 0518	ISO 16266	06.10.25	-	-	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=fidélité faible (3 à 9 colonies ou supérieur au nombre maximal acceptable par boîte de pétri)