



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-06365 - 23-06374

Référence du Laboratoire: **2023/1110**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **16/05/2023**

Début de l'analyse: **16/05/2023**

Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

**Admin. de la Gestion de l'Eau**

**Mons. Claude NEUBERG**

**1, Avenue du Rock'N'Roll**

**L-4361 Esch-sur-Alzette**

**Tél: 24556 548**

**Fax: 24556 7400**

Ce rapport comporte **62** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

### Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement marqué en rouge
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **23-06365** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
Votre référence\*: **L112018A01** **Syrbaach**  
Info complémentaire\*: **aval Rommelerkräiz, LB 177**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **16/05/2023** à Prélevé par\*: **GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>09:40</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>8.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>10.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>135</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>18</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.0</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>102</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>33.7</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.8</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>2.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.5</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.8</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	7.3	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.6	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.1	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	24	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.29	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	6.1	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.9	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	103	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	45	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	573	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.1	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.32	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	696	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	39	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10



## ORGANIQUE

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	12	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06366** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112010A01** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Martelange**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **16/05/2023** Prélevé par\*: **GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>11:19</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>10.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.6</b>			
Température (client ext.)			<b>12.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>133</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>9.4</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>105</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>31.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.0</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.5</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.8</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.5</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	9.3	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	7.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	26	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.46	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	135	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	28	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	279	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	484	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	40	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	5.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	27	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	76	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	28	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06367** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112015A01** **Béiwenerbach**  
 Info complémentaire\*: **Bavigne**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **Prélevé par\*: GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:37</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>8.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>9.8</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>124</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>10</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.1</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>101</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>33.3</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.0</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.7</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.9</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	8.6	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.9	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	9.5	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	22	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	6.7	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	84	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	37	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	285	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.6	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.53	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	399	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	32	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	29	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06368** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112019A01** **Froumicht**  
 Info complémentaire\*: **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **Prélevé par\*: GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>10:24</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>8.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.4</b>			
Température (client ext.)			<b>10.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>125</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>3.1</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.8</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>26.7</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.2</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.5</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.2</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.1</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>8.5</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>18</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	5.6	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	59	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.86	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	59	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	140	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	110	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06369** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
Votre référence\*: **L112023A02** **Hämichterbaach**  
Info complémentaire\*: **amont affluent venant du Roudebour**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **16/05/2023** à **Prélevé par\*: GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:53</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>9.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>159</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>7.8</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.1</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>32.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.85</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.3</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.6</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>7.1</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.8	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	6.4	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	7.4	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	173	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	7.1	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	159	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	120	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	41	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO





N° échantillon: **23-06370** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112027A01** **Bëllerbaach**  
 Info complémentaire\*: **Bauscheltermillen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **Prélevé par\*: GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>09:54</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.8</b>			
Température (client ext.)			<b>9.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>221</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>2.8</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.0</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.9</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>55.8</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>4.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>8.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.92</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.8</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.7</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>37</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.4	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	5.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	23	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.08	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	5.7	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	4.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	103	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.042	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.78	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.7	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	103	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.042	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.71	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.09	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	31	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	29	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	65	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	53	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	1.6	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.29	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	1.7	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	3.5	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06371** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112010A02** **Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Moulin de Bigonville - container**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **16/05/2023** Prélevé par\*: **GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>10:06</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.6</b>			
Température (client ext.)			<b>12.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>137</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>13</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.6</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>102</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>32.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.7</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.83</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.2</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.4</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.0</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.1	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.6	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.1	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	101	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.1	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	267	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	403	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	4.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	6.0	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	28	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	31	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	54	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06372** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112039A01** **Mandelbaach**  
 Info complémentaire\*: **Kaundorf**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023 à** Prélevé par\*: **GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:06</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>6.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.1</b>			
Température (client ext.)			<b>8.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>263</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>4.5</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>12.0</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>23.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.0</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.6</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.1</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>11</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>39</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>43</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	24	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.6	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	7.6	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	5.7	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	4.7	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	91	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	86	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	76	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.4	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	5.6	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	98	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	57	ng/l		
Chlorpyriphos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06373** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112010A01-1 Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Martelinvill - Rommelerhaff**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023 à** Prélevé par\*: **GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>10:56</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.6</b>			
Température (client ext.)			<b>12.4</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>136</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>9.4</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>103</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>28.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.4</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.6</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.93</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.6</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.1</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.4	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.4	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

## SPECTROSCOPIE

### DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	109	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	227	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	356	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.51	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	32	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	67	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06374** Date de début des analyses: **16/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112015A02** **Béiwenerbach**  
 Info complémentaire\*: **amont barrage**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **16/05/2023** à **Prélevé par\*: GREVIG - Syndicat des Eaux SEBES**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:27</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>7.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.6</b>			
Température (client ext.)			<b>13.8</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>130</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>7.6</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.7</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>107</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.6</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>38.8</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.2</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.5</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.98</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.2</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.6</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.2</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>11</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	8.7	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.1	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.4	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	9.5	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	39	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	220	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	245	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	24	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	40	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	27	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.21	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.21	ng/l		

Résultats validés le 08/06/2023 par JHO





## **Appréciation:**

Néant.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

### **Informations spécifiques concernant les eaux de surface:**

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.

### **Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:**

- ISO 19458 : analyses microbiologiques
- ISO 5667-1 : techniques d'échantillonnage
- ISO 5667-3 : conservation et manipulation des échantillons
- ISO 5667-5 : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
- ISO 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées
- FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-06454 - 23-06463

Référence du Laboratoire: **2023/1126**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **17/05/2023**

Début de l'analyse: **17/05/2023**

Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

**Admin. de la Gestion de l'Eau**

**Mons. Claude NEUBERG**

**1, Avenue du Rock'N'Roll**

**L-4361 Esch-sur-Alzette**

**Tél: 24556 548**

**Fax: 24556 7400**

Ce rapport comporte **58** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

### Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement marqué en rouge
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **23-06454** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
Votre référence\*: **L112010A03-7 Sûre**  
Info complémentaire\*: **pont Misère - Fëschleeder**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **17/05/2023 à** Prélevé par\*: **-**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>11:15</b>			
Météo (client ext.)			<b>couvert</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>11.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>12.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>135</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>16</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>10.1</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>97</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>32.8</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.96</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.2</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.3</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.5</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.1	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.0	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.07	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.65	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	158	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.31	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	469	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	856	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	92	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.034	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.9	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	31	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	34	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	51	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06455** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112013A01 Dirbech**  
 Info complémentaire\*: **amont Grondmillen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **17/05/2023 à** Prélevé par\*: -  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:34</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>8.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>7.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>164</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>1.7</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.6</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>25.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.3</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.87</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.6</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.9</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>6.9</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>28</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.6	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	5.6	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.3	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	63	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	26	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	90	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	110	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO





N° échantillon: **23-06456** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**  
 Info complémentaire\*: **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>09:01</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>7.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.6</b>			
Température (client ext.)			<b>8.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>171</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>3.7</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.5</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>32.6</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>1.0</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.7</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>5.4</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>19</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.11	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	9.6	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.1	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.86	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	74	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	97	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.81	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	70	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.35	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	47	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	36	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	44	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	63	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	82	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06457** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
Votre référence\*: **L112020A01** **Schwärzerbaach**  
Info complémentaire\*: **amont embouchure Sûre**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>10:05</b>			
Météo (client ext.)			<b>couvert</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>13.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>130</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>2.5</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.5</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>102</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>26.7</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.2</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.67</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.5</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.3</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>3.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.3	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	8.9	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	4.9	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.3	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	73	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	5.6	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	88	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.81	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	39	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	35	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06458** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
Votre référence\*: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**  
Info complémentaire\*: **Neimillen**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>non réalisé</b>			
Météo (client ext.)			<b>non réalisé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>non réalisé</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>non réalisé</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>non réalisé</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>non réalisé</b>			
Température (client ext.)			<b>non réalisé</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>non réalisé</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>non réalisé</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>non réalisé</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>non réalisé</b>	%		

#### Observations :

**Résultats validés le 31/05/2023 par JHO**

Lieu de prélèvement non accessible !



N° échantillon: **23-06459** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
Votre référence\*: **L112022A01** **Bauschelbaach**  
Info complémentaire\*: **amont embouchure Sûre**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>10:55</b>			
Météo (client ext.)			<b>couvert</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>11.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>9.4</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>216</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>1.7</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.2</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.5</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>30.9</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.5</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>6.8</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.62</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.8</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.4</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>9.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>21</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>37</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	19	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	16	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.6	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.03	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.90	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	89	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.35	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	93	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	35	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	220	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	35	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06460** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112029A01** **Burbich**  
 Info complémentaire\*: **Arsdorf**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>09:35</b>			
Météo (client ext.)			<b>variable</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>9.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.7</b>			
Température (client ext.)			<b>9.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>242</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>4.4</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.2</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>102</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.8</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>47.5</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>3.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>7.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.95</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>2.4</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>3.2</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>4.7</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>35</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>20</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	20	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	3.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.1	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	73	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	134	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	256	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	41	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	78	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.49	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	110	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	100	ng/l		
Chlorpyriphos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	76	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	230	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	37	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06461** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112030A01** **Mechelbaach**  
 Info complémentaire\*: **Neunhausen**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>09:13</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>7.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>moyen</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>+/- propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.4</b>			
Température (client ext.)			<b>7.8</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>169</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>1.5</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.6</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>25.1</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.7</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.6</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.0</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>8.3</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>34</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.8	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.0	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.9	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.34	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.6	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	36	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	110	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	78	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



N° échantillon: **23-06462** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
Votre référence\*: **L112038A01 Fënsterbaach**  
Info complémentaire\*: **amont dépôt P&CH**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
Prélevé le\*: **17/05/2023 à** Prélevé par\*: -  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>08:20</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>7.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.1</b>			
Température (client ext.)			<b>8.4</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>134</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>1.3</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.3</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>100</b>	%		

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Escherichia coli	#	ISO 9308-3	<b>46</b>	NPP/100ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-1	<b>&lt;15</b>	NPP/100ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.3</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>19.2</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>1.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>5.1</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>&lt;0.5</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.2</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>1.5</b>	mg/l	5.0	7.0

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Azote total	#	ISO 12260	8.8	mg N/l		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	4.6	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	35	mg/l	10	25
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	4.0	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	<1.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	4.1	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	70	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	4.7	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.81	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	73	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

## ORGANIQUE

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	40	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



**Résultats validés le 05/06/2023 par JHO**



N° échantillon: **23-06463** Date de début des analyses: **17/05/2023**  
 Votre référence\*: **L112010A04-2 Sûre**  
 Info complémentaire\*: **Station hydrologique Heiderscheidergrund**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de surface**  
 Prélevé le\*: **17/05/2023** à Prélevé par\*: -  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			<b>07:53</b>			
Météo (client ext.)			<b>ensoleillé</b>			
Température de l'air (client ext.)			<b>5.0</b>	°C		
Débit visuel (client ext.)			<b>fort</b>			
Débit (client ext.)			<b>non réalisé</b>	m3/sec		
Aspect (client ext.)			<b>propre</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			<b>7.5</b>			
Température (client ext.)			<b>16.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			<b>134</b>	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			<b>1.7</b>	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			<b>11.4</b>	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			<b>103</b>	%		

### PHYSICO-CHIMIE

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	<b>0.4</b>	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	<b>26.0</b>	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>2.1</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>4.4</b>	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<b>0.98</b>	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	<b>1.9</b>	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<b>2.6</b>	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	<b>5.0</b>	mg N/l		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>21</b>	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.3	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	0.07	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	32	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## SPECTROSCOPIE

### ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	119	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	82	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	28	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaïne		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	31	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES





ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	77	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



## ORGANIQUE

### PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Terbutylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

### SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.00	ng/l		

Résultats validés le 05/06/2023 par JHO



## **Appréciation:**

Néant.

Remarque concernant l'échantillon 23-06458 :

L'échantillon n'a pas pu être analysé suite au lieu de prélèvement non accessible.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

### **Informations spécifiques concernant les eaux de surface:**

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.

### **Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:**

- ISO 19458 : analyses microbiologiques
- ISO 5667-1 : techniques d'échantillonnage
- ISO 5667-3 : conservation et manipulation des échantillons
- ISO 5667-5 : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
- ISO 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées
- FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement