



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 21-02765 - 21-02774

Référence du Laboratoire: **2021/0787**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **14/04/2021**

Début de l'analyse: **14/04/2021**

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
- (1) méthode interne basée sur la norme indiquée
- (2) méthode interne
- VG valeur-guide (non-respect marqué en rouge)
- VL valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



2021/0787



N° échantillon: **21-02765** Date de début des analyses: **14/04/2021**
Votre référence: **L112018A01** **Syrbaach**
Info complémentaire : **aval Rommelerkräiz, LB 177**
Nature de l'échantillon: **eau de surface**
Prélevé le: **14/04/2021** à Prélevé par: **ESTEVEES - 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.)			10:48			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.0			
Température (client ext.)			5.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			148	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			2.6	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.5	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			103	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.3	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	10	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 6777	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	0.26	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	22	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		
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	0.61	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	86	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	32	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	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



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.3	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	0.51	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	2.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	104	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	22	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.5	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	0.12	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	171	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	33	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.6	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	2.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.29	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.1	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		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	6.4	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		
Bromoxynil		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		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
		SOP 31302 (2)				

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Dimethoate	#		<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		
Flusilazole		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)	58	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Quinoxifén		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
Temboftrione		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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02766** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112010A01** **Sûre**
 Info complémentaire : **Martelange**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021** à Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			11:05			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			brunâtre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.1			
Température (client ext.)			6.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			145	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			2.7	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			103	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	24.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.4	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	19	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.5	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 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	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	0.29	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	6.8	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.13	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	91	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	36	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.6	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
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.3	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	117	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	7.6	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	0.14	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	193	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	40	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	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.31	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		

NUTRIMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	33	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	63	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)	31	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02767** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112015A01** **Béiwenerbach**
 Info complémentaire : **Bavigne**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			09:09			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			0.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			faible			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			brunâtre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.2			
Température (client ext.)			3.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			149	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			7.4	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			13.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	31.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.0	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.2	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	19	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.6	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	37	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	9.1	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.82	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	79	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	24	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	0.11	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	43	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.88	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	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	200	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	9.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.9	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	247	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	31	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.3	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	0.99	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	5.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.8	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	54	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02768** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112019A01** **Froumicht**
 Info complémentaire : **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVEES - 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.)			09:57			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.9			
Température (client ext.)			4.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			143	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			5.8	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.8	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	27.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.7	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.2	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	18	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.4	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.07	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	25	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	7.0	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	78	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	26	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	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.72	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	46	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	204	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	8.0	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	0.12	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	252	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	31	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.3	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	1.0	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	46	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		

NUTRIMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	9.7	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		
Bromoxynil		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)	41	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02769** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112023A01** **Hämichterbaach**
 Info complémentaire : **Fuussekaul, amont embouchure Sûre**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			09:32			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.0			
Température (client ext.)			4.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			169	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			5.0	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.8	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	29.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.7	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.2	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.0	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	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	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	15	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	7.2	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.7	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.56	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	0.74	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	3.0	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	0.73	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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	0.15	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	132	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	8.0	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	104	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	6.0	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	1.0	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	59	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.31	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	0.03	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	35	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	27	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02770** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112024A01 Bëmicht**
 Info complémentaire : **Huuscht, près de Liefrange**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVEES - 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.)			08:30			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			0.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.1			
Température (client ext.)			4.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			219	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			19	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.8	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	49.2	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.1	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	3.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	33	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	18	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	8.5	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 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	40	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	11	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		
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	0.14	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	93	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.8	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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	641	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	16	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	666	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	4.0	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	1.6	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	49	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	11	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	3.5	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02771** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112025A01** **Laangegronn**
 Info complémentaire : **Haardschleedchen, en aval de Bavigne**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			08:58			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			0.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			faible			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			brunâtre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.3			
Température (client ext.)			3.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			148	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			18	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.8	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	44.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.4	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	3.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.3	mg N/l		

IONS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	9.7	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.2	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	7.3	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 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	52	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	9.8	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.17	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	127	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.6	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	2.2	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	3.4	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	41	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	548	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	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.83	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.31	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	570	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	43	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.9	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	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	41	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.9	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		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)	<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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02772** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112027A01** **Bëllerbaach**
 Info complémentaire : **Bauscheltermillen**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			10:10			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			faible			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			6.6			
Température (client ext.)			5.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			284	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			1.3	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.3	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	1.0	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	60.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		8.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	3.0	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.3	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	29	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	32	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	26	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	18	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	8.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	25	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.74	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.24	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	8.3	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	1.2	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	1.2	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.94	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	0.88	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	3.9	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	4.4	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	104	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	0.056	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	7.4	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	1.3	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	29	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	0.11	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.1	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	4.2	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	105	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.057	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.26	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	330	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	170	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	130	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)	290	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		
Bromoxynil		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		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	3.6	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02773** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112010A02** **Sûre**
 Info complémentaire : **Moulin de Bigonville - container**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021** à Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			10:24			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.0			
Température (client ext.)			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			156	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			3.1	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.6	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	27.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.2	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.3	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.5	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.05	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	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	0.25	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	7.5	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.64	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	80	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	26	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	0.11	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
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.0	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	113	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	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	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	189	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	30	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	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.4	µg/l		

NUTRIMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	9.0	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)	<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		
Bromoxynil		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)	37	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		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)	46	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02774** Date de début des analyses: **14/04/2021**
 Votre référence: **L112039A01** **Mandelbaach**
 Info complémentaire : **Kaundorf**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **14/04/2021 à** Prélevé par: **ESTEVES - 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.)			07:55			
Météo (client ext.)			variable			
Température de l'air (client ext.)			-1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			moyen			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			8.1			
Température (client ext.)			4.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			191	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			1.0	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.3	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			98	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.2	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	12.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.88	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.9	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	34	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	18	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	3.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	<1.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.8	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.05	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	<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	7.4	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	4.6	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		
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	7.8	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.50	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.4	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	3.5	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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	2.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	63	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	5.1	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.0	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	57	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	34	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.7	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	<0.50	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	70	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.6	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	33	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	81	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 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.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

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): 21-02798 - 21-02807

Référence du Laboratoire: **2021/0795**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **15/04/2021**

Début de l'analyse: **15/04/2021**

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 **57** 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
- (1) méthode interne basée sur la norme indiquée
- (2) méthode interne
- VG valeur-guide (non-respect marqué en rouge)
- VL valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



2021/0795



N° échantillon: **21-02798** Date de début des analyses: **15/04/2021**
Votre référence: **L112010A03-7 Sûre**
Info complémentaire : **pont Misère - Fëschleeder**
Nature de l'échantillon: **eau de surface**
Prélevé le: **15/04/2021 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.)			10:54			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.8			
Température (client ext.)			5.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			152	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			9.8	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.7	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			104	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	28.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.9	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	<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	28	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	0.39	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	9.8	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.70	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	1.4	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	32	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	0.14	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.29	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.9	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	56	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.51	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	2.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	455	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	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	1.3	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	581	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	47	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	0.61	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	57	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	6.0	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		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	5.0	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)	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		
Bromoxynil		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)	44	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
		SOP 31302 (2)				

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Dimethoate	#		<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		
Flusilazole		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)	43	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 21/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02799** Date de début des analyses: **15/04/2021**
Votre référence: **L112013A01** **Dirbech**
Info complémentaire : **amont Grondmillen**
Nature de l'échantillon: **eau de surface**
Prélevé le: **15/04/2021** 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.)			09:05			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			0.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.7			
Température (client ext.)			3.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			178	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			4.8	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			13.1	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	18.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.1	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.9	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	21	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	32	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.09	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	9.0	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	0.18	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	11	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.32	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	7.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.4	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	0.81	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	65	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	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	102	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	18	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	12	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	110	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.95	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	6.6	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	1.2	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.91	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	66	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	0.24	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.10	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	150	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02800** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**
 Info complémentaire : **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021 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.)			08:32			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			-3.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.6			
Température (client ext.)			2.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			185	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			3.1	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			13.2	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	17.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.4	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.4	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	25	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	30	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.09	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	0.21	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	9.9	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.46	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	13	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	12	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	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	71	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	0.18	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	5.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	133	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	16	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	1.2	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	140	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	17	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.1	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	0.95	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	74	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.5	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	7.5	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.10	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	6.2	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)	27	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		
Bromoxynil		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)	94	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02801** Date de début des analyses: **15/04/2021**
Votre référence: **L112020A01** **Schwärzerbaach**
Info complémentaire : **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon: **eau de surface**
Prélevé le: **15/04/2021** 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.)			non réalisé			
Météo (client ext.)			non réalisé			
Température de l'air (client ext.)			non réalisé	°C		
Débit visuel (client ext.)			non réalisé			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			non réalisé			

INDICATEURS

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

Observations :

Résultats validés le 16/04/2021 par JHO

Lieu de prélèvement non accessible !



N° échantillon: **21-02802** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**
 Info complémentaire : **Neimillen**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021 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.)			10:05			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.5			
Température (client ext.)			4.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			203	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			4.3	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.6	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	26.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.4	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.2	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.9	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	21	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	33	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	18	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.23	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	8.6	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	0.48	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	7.0	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	1.1	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	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	1.8	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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	0.30	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	4.9	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	87	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	18	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	1.8	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	88	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	6.0	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	2.0	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	92	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.43	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.24	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	150	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	38	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)	130	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		
Bromoxynil		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)	47	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		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)	4.6	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02803** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112022A01** **Bauschelbaach**
 Info complémentaire : **amont embouchure Sûre**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021** à **15/04/2021** 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.)			10:35			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.7			
Température (client ext.)			5.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			264	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			11	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	29.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		7.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.1	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.3	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	38	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	33	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	19	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	19	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	18	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.16	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.13	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.26	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	13	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	13	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.71	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	13	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	1.5	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	124	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	0.48	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	994	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	0.66	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	1 120	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	59	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	1.3	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	128	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.045	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.27	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	80	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	16	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	34	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)	110	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		
Bromoxynil		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)	84	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	390	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	46	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)	30	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02804** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112029A01** **Burbich**
 Info complémentaire : **Arsdorf**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021 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.)			09:25			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.7			
Température (client ext.)			4.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			181	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			7.4	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.6	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	16.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.6	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.4	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	24	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	34	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	14	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	0.21	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	8.8	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.027	µg/l		
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	0.47	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	8.8	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	4.8	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	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	0.90	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	67	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	7.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	263	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	8.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.028	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	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	252	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	11	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.0	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	1.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	10	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
Diclofenac		SOP 31302 (2)	8.9	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	39	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		
Bromoxynil		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)	87	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	86	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	Qualité	
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02805** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112030A01** **Mechelbaach**
 Info complémentaire : **Neunhausen**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021 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.)			08:49			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			-3.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.5			
Température (client ext.)			3.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			195	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			5.4	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			13.0	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	18.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.75	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	9.4	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	23	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	37	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



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	2.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	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 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.05	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	12	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	21	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	<0.025	µg/l		
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	0.38	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	6.7	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	6.2	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.1	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	0.91	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	60	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	5.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	306	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	24	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	0.029	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	363	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.1	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	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	4.7	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	9.1	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.06	mg/l	0.05	0.10

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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)	39	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		
Bromoxynil		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)	120	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-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)	130	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02806** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112038A01** **Fensterbaach**
 Info complémentaire : **amont dépôt P&CH**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021** 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.)			07:57			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			-1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.4			
Température (client ext.)			4.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			129	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			1.5	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.6	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

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

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	15.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.78	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.5	mg/l	5.0	7.0

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Azote total	#	ISO 12260	8.2	mg N/l		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	5.1	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	33	mg/l	10	25
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	17	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	5.7	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 6777	0.02	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	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	5.6	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	0.10	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	4.6	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		
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	6.3	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	24	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		4.0

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
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	0.26	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	69	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	2.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	56	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	4.9	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	<0.50	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	60	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	28	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.7	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	<0.50	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	69	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.9	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
ORGANIQUE						
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	33	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		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		
Flusilazole		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)	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



N° échantillon: **21-02807** Date de début des analyses: **15/04/2021**
 Votre référence: **L112010A04** **Sûre**
 Info complémentaire : **amont Esch/Sûre**
 Nature de l'échantillon: **eau de surface**
 Prélevé le: **15/04/2021** 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.)			07:50			
Météo (client ext.)			ensoleillé			
Température de l'air (client ext.)			-2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			fort			
Débit (client ext.)			non réalisé	m3/sec		
Aspect (client ext.)			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH (client ext.)			7.6			
Température (client ext.)			5.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client)			151	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			2.5	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			11.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			94	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	20.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.94	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	23	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.5	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	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	0.09	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.10	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	<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	106	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	8.0	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.50	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	8.0	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	14	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	0.96	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ELÉMENTS	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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	0.20	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	643	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	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	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.1	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	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.82	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	3.5	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

ORGANIQUE

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2.5
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		
Bromoxynil		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)	50	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cyanazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diflufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Flusilazole		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)	75	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)	30	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
Oxadiazon		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pinoxaden		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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité		
					très bon	bon état
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		
Trinexapac-Ethyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Résultats validés le 28/04/2021 par JHO



Appréciation:

Néant.

Remarque:

Le lieu de prélèvement pour la Schwärzerbaach (L112020A01) n'était pas 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.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

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