



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-00903 - 22-00914

Référence du Laboratoire: **2022/0163**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **19/01/2022**

Début de l'analyse: **19/01/2022**

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 **74** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

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

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

Lexique:

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



N° échantillon: **22-00903** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112018A01** **Syrbaach**
Info complémentaire*: **aval Rommelerkräiz, LB 177**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			09:34			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			5.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			178	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			11	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	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	27.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	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	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.1	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	21	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.7	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	0.46	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.05	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.03	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	16	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	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	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	66	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	19	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	0.85	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
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	<0.50	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	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	406	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	8.9	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	506	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	34	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	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.2	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	9.2	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	32	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00904** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112010A01** **Sûre**
Info complémentaire*: **Martelange**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			11:02			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			8.0			
Température (client ext.)			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			221	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			9.9	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	22.2	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.8	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.89	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.1	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	22	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.2	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	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	0.09	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	17	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	16	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	6.4	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	0.42	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	50	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	17	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	52	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	312	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	7.3	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.031	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	416	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.6	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	1.7	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	52	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	5.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	6.9	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	73	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)	38	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00905** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112015A01** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **Bavigne**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			08:39			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			4.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			154	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			6.6	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	0.5	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	29.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.72	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	3.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	8.8	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	7.4	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.6	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	9.1	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.0	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.05	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	21	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.16	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	6.9	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	0.40	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	90	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	16	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	34	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	0.12	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	221	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	8.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	324	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	25	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	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	35	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	17	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	3.6	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	32	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	49	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00906** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112019A01** **Froumicht**
Info complémentaire*: **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			10:43			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			7.7			
Température (client ext.)			5.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			192	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			17	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.2	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	meq/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	20.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.99	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.1	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	8.9	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	31	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	5.5	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.7	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	<0.01	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	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	0.26	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.4	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	0.60	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	9.7	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.92	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	0.99	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	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	0.23	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	395	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	8.3	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.026	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	393	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	23	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	0.52	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	3.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	8.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	7.1	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	38	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	41	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	220	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	190	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00907** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112023A01** **Hämichterbaach**
Info complémentaire*: **Fuussekaul, amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			7.8			
Température (client ext.)			5.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			192	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			3.3	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.3	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	23.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.72	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	6.0	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	26	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.4	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.1	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 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	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	0.16	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.4	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	0.29	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	0.81	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.9	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	59	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	141	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	8.4	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	138	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	5.9	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.86	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	0.78	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	59	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	0.34	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.6	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	11	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	40	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00908** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112024A01 Bémicht**
Info complémentaire*: **Huuscht, près de Liefrange**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			08:04			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			4.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			251	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			12	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.8	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			102	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	1.0	meq/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	63.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	5.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		7.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.62	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	3.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.2	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	15	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	16	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	8.8	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	20	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	11	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	0.66	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	100	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	30	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	50	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	0.12	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	471	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	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	553	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	45	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.037	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.79	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	0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	36	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00909** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112025A01** **Laangegronn**
Info complémentaire*: **Haardschleedchen, en aval de Bavigne**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			08:28			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			4.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			182	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			9.8	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.5	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			98	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.9	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	57.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.73	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	3.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.8	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	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	9.2	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	8.3	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.06	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	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	0.21	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	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	0.18	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	147	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.0	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	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	0.60	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
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	0.51	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	423	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	605	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	53	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	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.031	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.9	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00910** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112027A01** **Bëllerbaach**
Info complémentaire*: **Bauscheltermillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			09:47			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			5.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			294	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			4.4	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.5	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	42.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		7.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.63	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	11	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	31	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	24	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	7.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	5.3	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	21	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	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.10	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	5.4	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	0.84	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	20	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	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	4.4	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	86	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	0.030	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	155	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	0.87	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	21	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	1.4	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	164	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.65	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.74	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	2.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.040	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.99	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	0.11	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	51	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)	32	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	140	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	4.1	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	92	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00911** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112010A02** **Sûre**
Info complémentaire*: **Moulin de Bigonville - container**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			10:04			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			7.8			
Température (client ext.)			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			220	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			8.3	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	meq/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	21.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.8	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.90	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.0	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	21	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.6	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	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	0.07	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	17	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	6.7	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	0.39	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	53	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	12	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	2.3	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	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	49	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	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	341	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	6.8	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.73	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	412	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	26	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	6.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.2	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	5.5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	66	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)	39	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00912** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112039A01** **Mandelbaach**
Info complémentaire*: **Kaundorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			07:32			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			7.8			
Température (client ext.)			5.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			250	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			23	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.0	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	15.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.87	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	12	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	30	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	47	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	19	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	7.1	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 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	5.9	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.2	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	0.26	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	4.2	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	0.92	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	83	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	2.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	1 040	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	0.61	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	0.047	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.45	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	1 020	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	40	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	2.9	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	5.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	86	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	27	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.039	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	7.8	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	29	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00913** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112010A01-1 Sûre**
Info complémentaire*: **Martelinville - Rommelerhaff**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			10:20			
Météo (client ext.)			couvert			
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.)			7.6			
Température (client ext.)			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			195	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			8.8	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.3	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	23.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.85	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	16	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.07	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	19	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	0.27	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	6.0	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	0.44	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	53	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	13	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	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	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	2.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	326	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	6.5	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	0.76	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	417	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	28	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.5	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	3.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	7.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.027	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.71	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	5.0	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	46	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	70	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)	37	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-00914** Date de début des analyses: **19/01/2022**
Votre référence*: **L112015A02** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **amont barrage**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **19/01/2022 à** Prélevé par*: **TOSTI - 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.)			08:56			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°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.)			7.7			
Température (client ext.)			3.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			172	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			6.7	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			11.9	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			93	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	26.2	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.81	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	4.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	9.2	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.3	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	8.8	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.8	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	0.04	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	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	0.16	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	72	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	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	0.72	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.69	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	2.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	267	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.5	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	0.53	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	303	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	33	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.0	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	36	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	4.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.6	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	49	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



Appréciation:

Néant.

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

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

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

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

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

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

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

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



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-01007 - 22-01016

Référence du Laboratoire: **2022/0182**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**

Reçu le: **20/01/2022**

Début de l'analyse: **20/01/2022**

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

Admin. de la Gestion de l'Eau

Mons. Claude NEUBERG

1, Avenue du Rock'N'Roll

L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél: 24556 548

Fax: 24556 7400

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

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

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

Lexique:

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



N° échantillon: **22-01007** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112010A03-7** **Sûre**
Info complémentaire*: **pont Misère - Fëschleeder**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			11:24			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			4.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			160	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			9.1	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	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.77	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.3	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	21	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	8.7	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.08	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.03	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	16	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	0.27	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	6.9	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	0.40	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	56	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	21	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	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	50	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	3.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	192	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.7	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	0.52	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	271	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	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	1.5	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	48	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.46	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	6.5	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	5.2	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	42	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	67	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	39	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 26/01/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01008** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112013A01** **Dirbech**
Info complémentaire*: **amont Grondmillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			09:30			
Météo (client ext.)			pluvieux			
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.)			4.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			205	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			2.2	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	20.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.55	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.0	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	10	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	39	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.4	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.8	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	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	7.2	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	0.15	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	9.5	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	0.27	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	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	15	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	59	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.6	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.5	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	64	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	0.25	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.3	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	5.8	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)	32	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	32	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	140	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	180	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)	26	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01009** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**
Info complémentaire*: **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			09:33			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			4.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			206	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			4.6	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.7	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	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.71	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.6	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	34	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	13	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	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	0.06	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.03	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	10	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.23	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	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	0.40	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	0.83	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
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	0.24	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	137	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	<0.025	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	149	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	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	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.2	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	4.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.04	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	6.5	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)	47	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	110	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl		SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Chlortoluron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01010** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112020A01** **Schwärzerbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022 à** Prélevé par*: **-**
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			10:20			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			5.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			151	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			4.3	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.6	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			102	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	20.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		3.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<0.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.1	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	20	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.4	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	8.4	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 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	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	0.16	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	5.6	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.8	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	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	4.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.69	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	0.51	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	50	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	0.12	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	160	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	6.2	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	171	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	10	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.98	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	0.66	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	49	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	0.31	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	60	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	59	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01011** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**
Info complémentaire*: **Neimillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022 à** Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			10:47			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			5.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			280	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			3.0	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.6	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	35.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.74	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.0	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	35	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	30	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	23	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	5.3	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.2	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.33	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.11	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.14	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium dissous	#	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.52	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	15	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	0.70	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.99	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	80	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	0.44	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	2.9	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	150	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	0.61	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	16	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	142	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	10	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	2.6	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	77	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.17	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)	120	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	82	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)	92	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	36	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	5.3	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01012** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112022A01** **Bauschelbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			11:14			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			5.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			246	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			3.4	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.1	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	28.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.53	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.3	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	10	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	39	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	16	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.5	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate dissous	#	ISO 6878	0.04	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	8.9	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	0.35	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	15	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	12	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	0.99	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	91	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	140	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	16	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	135	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	8.1	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	1.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	86	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	8.9	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.61	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	0.06	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#	ISO 16308 (1)	39	ng/l		
Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		
Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	40	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	300	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	29	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01013** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112029A01** **Burbich**
Info complémentaire*: **Arsdorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			09:52			
Météo (client ext.)			pluvieux			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			4.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			248	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			19	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	3.3	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	3.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	5.2	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	9.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	28	mg/l	50	200
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	37	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	3.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.2	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.31	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 6777	0.03	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	19	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	16	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	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	32	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	20	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	1.4	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.44	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	21	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	479	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	21	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.031	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	512	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	45	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	0.77	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	65	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.062	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	33	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	12	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	28	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)	76	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	140	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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)	190	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01014** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112030A01** **Mechelbaach**
Info complémentaire*: **Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			09:20			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			1.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			5.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			217	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			5.9	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.4	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	17.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.9	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.71	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	12	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	43	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	13	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.4	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	6.0	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.04	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	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	0.14	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	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	0.29	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	3.3	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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	64	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	0.19	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	151	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	23	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.026	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	156	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	11	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	1.1	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	64	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.5	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	3.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore total	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
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)	56	ng/l		
Acetamiprid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	33	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811		SOP 31302 (2)	150	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		
Cybutryne	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Dichlorprop-P		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	110	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	37	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01015** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112038A01** **Fensterbaach**
Info complémentaire*: **amont dépôt P&CH**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022** à Prélevé par*: -
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			08:45			
Météo (client ext.)			pluvieux			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			5.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			154	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			2.0	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			12.3	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			101	%		

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	0.2	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	13.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.1	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.71	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.7	mg/l	5.0	7.0

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Azote total	#	ISO 12260	9.7	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	37	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	11	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.9	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite dissous	#	ISO 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	<5.0	µg/l		
Antimoine dissous	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.83
Baryum dissous	#	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		4.0
Niobium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	70	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	214	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	5.0	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.7	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	205	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	11	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	0.59	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.31	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		

NUTRIMENTS

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

ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

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
Diffufenican		SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-01016** Date de début des analyses: **20/01/2022**
Votre référence*: **L112010A04-2 Sûre**
Info complémentaire*: **Station hydrologique Heiderscheidergrund**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **20/01/2022 à** Prélevé par*: **-**
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement (client ext.)			08:32			
Météo (client ext.)			couvert			
Température de l'air (client ext.)			2.0	°C		
Débit visuel (client ext.)			normal			
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.)			6.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C (client ext.)			209	µS/cm		
Turbidité (client ext.)			6.6	FNU		
Oxygène dissous (client ext.)			11.7	mg/l		
Saturation en oxygène (client ext.)			96	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.81	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique dissous	#	ISO 8245	2.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	3.2	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	5.3	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



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.1	mg/l		
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.04	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	29	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	15	µg/l		
Béryllium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore dissous	#	ISO 17294-1/2	8.6	µg/l		
Cadmium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
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	0.59	µg/l		1.4
Fer dissous	#	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Indium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium dissous	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse dissous	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Molybdène dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel dissous	#	ISO 17294-1/2	1.8	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	1.1	µg/l		
Sélénium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium dissous	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium dissous	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane dissous	#	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Uranium dissous	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium dissous	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc dissous	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	301	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	8.4	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.035	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.53	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	242	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	36	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.4	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	48	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.50	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	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

MÉDICAMENTS

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

PESTICIDES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flurtamone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	55	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)	n.d.	ng/l		
Napropamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

Résultats validés le 01/02/2022 par JHO



Appréciation:

Néant.

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

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

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

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

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

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

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

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