



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-09382 - 25-09391

Référence du Laboratoire: **2025/1675**
Version du rapport: **V1 du 26/06/2025**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**
Reçu le: **17/06/2025**
Début de l'analyse: **17/06/2025**
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: 24750-707
Fax: 24556 7400

Ce rapport comporte **66** 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
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **25-09382** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112018A01** **Syrbaach**
Info complémentaire*: **aval Rommelerkräiz, LB 177**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:50			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			18.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			sale			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.8			
Température			14.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			169	µS/cm		
Turbidité			18	FNU		
Oxygène dissous			10.0	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.9	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	57.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.1	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.3	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	3.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.2	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	2.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	9.7	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.9	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.9	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.07	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	36	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	7.1	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	412	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.030	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	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	0.91	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.1	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.35	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	1.010	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	49	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	0.61	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.046	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.09	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	970	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	19	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	100	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.25	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.2	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.5	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09383** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112010A01** **Sûre**
Info complémentaire*: **Martelange**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			11:10			
Météo			couvert			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.7			
Température			17.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			147	µS/cm		
Turbidité			7.2	FNU		
Oxygène dissous			9.2	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	47.2	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	3.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	7.2	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	8.8	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	9.1	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.7	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	34	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	372	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	36	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	202	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	0.94	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.5	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	0.75	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	649	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	52	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	1.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.031	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.72	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.07	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	926	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	59	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	67	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	29	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	83	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	41	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.28	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.2	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	1.3	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	2.8	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09384** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112015A01** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **Bavigne**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:05			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			15.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			sale			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.7			
Température			14.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			184	µS/cm		
Turbidité			9.9	FNU		
Oxygène dissous			9.7	mg/l		
Saturation en oxygène			96	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	1.1	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	66.2	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	5.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.2	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	3.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.4	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	7.2	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	8.7	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	7.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.06	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.44	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	383	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	252	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	0.53	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.7	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	785	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	71	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	1.7	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.9	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.049	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1000	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	13	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	53	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	3.8	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	28	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.31	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.9	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	3.3	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	1.4	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	7.0	ng/l		

Résultats validés le 26/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09385** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112019A01** **Froumicht**
Info complémentaire*: **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:50			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			17.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			15.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			121	µS/cm		
Turbidité			1.4	FNU		
Oxygène dissous			9.8	mg/l		
Saturation en oxygène			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	28.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.90	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	12	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	6.6	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	6.3	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	3.9	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.64	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	7.4	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	<0.50	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	0.70	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	1.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	897	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	67	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.21	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.21	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09386** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112023A02** **Hämichterbaach**
Info complémentaire*: **amont affluent venant du Roudebour**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:25			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			16.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.8			
Température			12.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			184	µS/cm		
Turbidité			1.5	FNU		
Oxygène dissous			10.3	mg/l		
Saturation en oxygène			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	49.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.66	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.9	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	9.3	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	17	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	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
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	5.2	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.36	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.84	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	4.8	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	74	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	8.5	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	0.71	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	5.8	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.53	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	3.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	72	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.06	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1110	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09387** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112027A01** **Bëllerbaach**
Info complémentaire*: **Bauscheltermillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:00			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			13.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			259	µS/cm		
Turbidité			22	FNU		
Oxygène dissous			9.6	mg/l		
Saturation en oxygène			94	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	1.0	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	61.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	5.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		9.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.77	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.2	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	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	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	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	5.6	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	26	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	7.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.1	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
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	45	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	4.3	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	113	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	434	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	0.89	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.32	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	512	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	62	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.99	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	2.8	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	4.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	110	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	6.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.047	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.14	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1060	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	27	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	33	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	1.9	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.26	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	4.4	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09388** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112010A02** **Sûre**
Info complémentaire*: **Moulin de Bigonville - container**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:35			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			sale			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.7			
Température			17.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			161	µS/cm		
Turbidité			12	FNU		
Oxygène dissous			9.0	mg/l		
Saturation en oxygène			97	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	50.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.6	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	4.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	7.0	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.6	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.9	mg/l		

NUTRIMENTS

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

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	26	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.81	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	199	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.39	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	363	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	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	0.85	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.43	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	765	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	100	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.4	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	0.62	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	1.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	5.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.037	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.09	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	939	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	13	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	120	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	62	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	35	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.33	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.3	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	2.8	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09389** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112039A01** **Mandelbaach**
Info complémentaire*: **Kaundorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			non réalisé			
Météo			non réalisé			
Température de l'air			non réalisé	°C		
Débit			à sec			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			non réalisé			

INDICATEURS

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

Observations :

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA

Suite au faible débit d'eau, l'échantillonnage n'a pas pu être réalisé.



N° échantillon: **25-09390** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112010A01-1** **Sûre**
Info complémentaire*: **Martelinville - Rommelerhaff**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:20			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			sale			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.7			
Température			16.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			162	µS/cm		
Turbidité			15	FNU		
Oxygène dissous			9.3	mg/l		
Saturation en oxygène			98	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	49.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.4	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	4.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	7.2	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.8	mg/l		

NUTRIMENTS

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

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	26	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.84	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	217	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	24	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	354	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	0.93	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	22	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.5	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	0.86	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	656	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	51	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	0.55	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	1.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	5.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.035	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.83	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.1	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	935	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	17	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	110	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	34	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	42	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.25	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	2.4	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09391** Date de début des analyses: **17/06/2025**
Votre référence*: **L112015A02** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **amont barrage**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **17/06/2025** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:50			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			14.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			8.9			
Température			20.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			145	µS/cm		
Turbidité			4.4	FNU		
Oxygène dissous			9.6	mg/l		
Saturation en oxygène			111	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.8	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	50.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.3	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	3.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	4.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	6.4	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	8.7	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	9.6	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.0	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.05	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	5.9	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.32	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	5.8	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.0	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.034	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.1	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.51	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	73	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	18	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.4	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	0.92	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	1.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	43	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1080	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.24	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.3	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



Appréciation:

Néant.

Remarque concernant l'échantillon 25-09389 :

Suite au faible débit d'eau, l'échantillonnage n'a pas pu être réalisé.

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

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

Informations spécifiques concernant les eaux 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.



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-09479 - 25-09488

Référence du Laboratoire: **2025/1695**
Version du rapport: **V1 du 27/06/2025**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**
Reçu le: **18/06/2025**
Début de l'analyse: **18/06/2025**
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: 24750-707
Fax: 24556 7400

Ce rapport comporte **72** 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
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **25-09479** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112010A03-7** **Sûre**
Info complémentaire*: **pont Misère - Fëschleeder**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			11:30			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			sale			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			8.4			
Température			non réalisé	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			non réalisé	µS/cm		
Turbidité			15	FNU		
Oxygène dissous			10.2	mg/l		
Saturation en oxygène			124	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	non réalisé	meq/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	non réalisé	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	non réalisé	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		non réalisé	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	non réalisé	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	4.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	6.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	non réalisé	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	non réalisé	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	non réalisé	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	non réalisé	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	non réalisé	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	non réalisé	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	non réalisé	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	non réalisé	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	non réalisé	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	non réalisé	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)	non réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	non réalisé	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	non réalisé	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	non réalisé	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	910	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	79	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	210	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	29	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.31	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.3	ng/l		

Résultats validés le 24/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09480** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112013A01** **Dirbech**
Info complémentaire*: **amont Grondmillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:30			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			18.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.4			
Température			12.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			206	µS/cm		
Turbidité			1.1	FNU		
Oxygène dissous			9.7	mg/l		
Saturation en oxygène			94	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	40.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.4	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.54	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	16	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.0	mg/l		

NUTRIMENTS

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

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	6.9	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	76	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	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	2.0	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.65	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.87	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	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	78	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1320	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	43	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	54	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	47	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	68	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 26/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09481** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**
Info complémentaire*: **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:50			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			17.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.4			
Température			13.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			171	µS/cm		
Turbidité			3.3	FNU		
Oxygène dissous			9.8	mg/l		
Saturation en oxygène			97	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.6	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	35.1	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	0.67	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	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	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.0	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	8.3	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.99	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	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	65	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.3	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	0.95	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	69	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1540	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	77	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	30	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09482** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112020A01** **Schwärzerbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:20			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			18.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			15.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			130	µS/cm		
Turbidité			2.5	FNU		
Oxygène dissous			9.4	mg/l		
Saturation en oxygène			97	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.6	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	39.5	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.58	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	4.8	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.3	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.7	mg/l		

NUTRIMENTS

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

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	8.7	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	4.8	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	9.1	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	30	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.55	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.57	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	5.0	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	0.064	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	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	71	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.4	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.62	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	0.60	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	62	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.092	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	960	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.22	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.22	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09483** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**
Info complémentaire*: **Neimillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:40			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			18.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.5			
Température			14.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			253	µS/cm		
Turbidité			2.0	FNU		
Oxygène dissous			9.0	mg/l		
Saturation en oxygène			95	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	42.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		7.8	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.63	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.4	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	31	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	29	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	22	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	18	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	6.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	21	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.23	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	6.9	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	109	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.86	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.76	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	2.5	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	108	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.51	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.9	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.26	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1070	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	120	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	100	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	150	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	130	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	4.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDòDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	0.32	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDòDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	0.32	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par JHO



N° échantillon: **25-09484** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112022A01** **Bauschelbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			11:00			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			19.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			n.d.			
Température			n.d.	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			201	µS/cm		
Turbidité			n.d.	FNU		
Oxygène dissous			n.d.	mg/l		
Saturation en oxygène			n.d.	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	42.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.89	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	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	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	16	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.0	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.06	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
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.82	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	88	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	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	9.6	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	198	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	8.5	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.96	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	4.3	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.06	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	897	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	28	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	120	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	31	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par JHO



N° échantillon: **25-09485** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112029A01** **Burbich**
Info complémentaire*: **Arsdorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:50			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			17.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			15.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			270	µS/cm		
Turbidité			3.9	FNU		
Oxygène dissous			8.4	mg/l		
Saturation en oxygène			88	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	1.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	84.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	6.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		9.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.52	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.0	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.4	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	#;D	ISO 10304-1	31	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	18	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	4.7	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	29	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.7	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.06	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
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.75	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	96	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.076	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	83	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	0.71	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.56	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	82	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.93	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.1	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	2.1	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	97	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	0.076	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.6	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.06	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1260	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	33	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	87	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	81	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par JHO



N° échantillon: **25-09486** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112030A01** **Mechelbaach**
Info complémentaire*: **Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:20			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			17.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.5			
Température			14.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			197	µS/cm		
Turbidité			6.2	FNU		
Oxygène dissous			9.2	mg/l		
Saturation en oxygène			95	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.9	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	55.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	2.2	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.2	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.9	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	24	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	8.6	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	18	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.7	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.36	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Sélénium	#;D	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	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	79	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	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	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	0.91	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	201	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	80	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.8	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	4.9	µg/l		

NUTRIMENTS

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1390	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	26	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	28	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	53	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	79	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	54	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	48	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	30	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par JHO



N° échantillon: **25-09487** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112038A01** **Fensterbaach**
Info complémentaire*: **amont dépôt P&CH**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			non réalisé			
Météo			non réalisé			
Température de l'air			non réalisé	°C		
Débit			à sec			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			non réalisé			

INDICATEURS

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

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.9	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	52.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	4.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	4.7	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	4.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	6.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	1.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	4.9	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.9	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.08	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	non réalisé	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	20	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	217	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	34	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	66	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	0.043	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.34	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	234	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	19	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	0.78	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.45	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	766	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	144	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	0.58	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	1.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	60	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	0.035	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	7.0	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.07	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	non réalisé	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		2.5
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dimethenamid	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Dimethoate	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Diuron	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Fluazifop P	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Flufenacet	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Flurtamone	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Foramsulfuron	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Imidaclopride	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Isoproturon	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		300
Isoxaben	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Linuron	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
MCPA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		500
Mecoprop-P	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Metazachlor	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		19
Metazachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Metolachlor	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		70
Metolachlor ESA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Quinoxifén	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	non réalisé	ng/l		
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	non réalisé	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	non réalisé	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	non réalisé	ng/l		28000
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFDòDS		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFDòDA		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	non réalisé	ng/l		

Résultats validés le 25/06/2025 par LSA



N° échantillon: **25-09488** Date de début des analyses: **18/06/2025**
Votre référence*: **L112010A04-2** **Sûre**
Info complémentaire*: **Station hydrologique Heiderscheidergrund**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **18/06/2025** Prélevé par*: **ESCHETTE - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:00			
Météo			ensoleillé			
Température de l'air			18.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.4			
Température			12.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			157	µS/cm		
Turbidité			1.2	FNU		
Oxygène dissous			10.5	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	26.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.94	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.2	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	13	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.5	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.0	mg/l		

NUTRIMENTS

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

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

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

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.98	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ÉLÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	54	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1010	ng/l		

MÉDICAMENTS

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

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	33	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	62	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

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

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

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

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 26/06/2025 par LSA



Appréciation:

Néant.

Remarque :

- Suite à un problème technique, certains paramètres des échantillons 25-09479 et 25-09484 n'ont pas pu être analysés.
- Certains paramètres des échantillons 25-09479 et 25-09487 n'ont pas été réalisés car les échantillons n'ont pas été prélevés.
- Suite à un problème technique, la conductivité électrique de l'échantillon 25-09484 n'a pas pu être mesurée sur le terrain. Elle a été mesurée dans le laboratoire et fournie comme titre indicatif.

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

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

Informations spécifiques concernant les eaux 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.